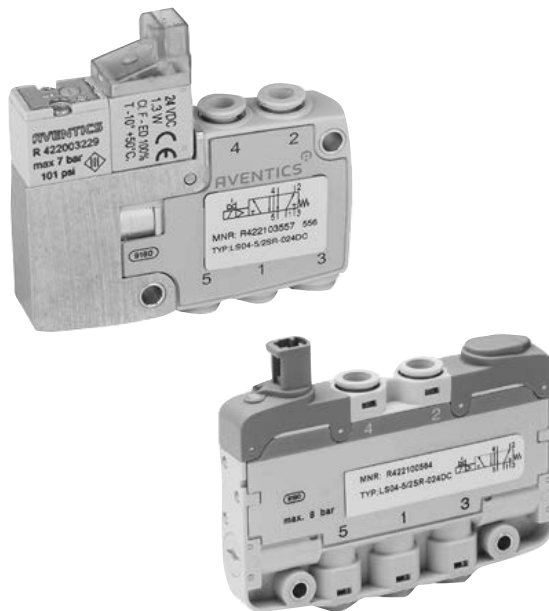


Пневмораспределители ► С электрическим управлением

Серия LS04

Каталог



Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

Серия LS04

	<p>2x3/2-пневмораспределитель, Серия LS04-AF ▶ Q_n = 175 - 310 l/min ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: Ø 4 - Ø 6 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, M8, 3-конт. ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации ▶ Предварительное управление: внутреннее</p>	4
	<p>2x3/2-пневмораспределитель, Серия LS04-AF ▶ Q_n = 175 - 310 l/min ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: Ø 4 - Ø 6 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, M8, 3-конт. ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ▶ Предварительное управление: внутреннее</p>	7
	<p>2x3/2-пневмораспределитель, Серия LS04-AF ▶ Q_n = 175 - 310 l/min ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: Ø 4 - Ø 6 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, Промышленный штекерный коннектор, 2-конт. ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации ▶ Предварительное управление: внутреннее</p>	10
	<p>2x3/2-пневмораспределитель, Серия LS04-AF ▶ Q_n = 175 - 310 l/min ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: Ø 4 - Ø 6 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, Промышленный штекерный коннектор, 2-конт. ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ▶ Предварительное управление: внутреннее</p>	13
	<p>5/2-пневмораспределитель, Серия LS04-AF ▶ Q_n = 180 - 310 l/min ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: Ø 4 - Ø 6 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, M8, 3-конт. ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации ▶ с односторонним управлением: без фиксации ▶ с двусторонним управлением: с фиксацией ▶ Предварительное управление: внутреннее</p>	16
	<p>5/2-пневмораспределитель, Серия LS04-AF ▶ Q_n = 180 - 310 l/min ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: Ø 4 - Ø 6 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, M8, 3-конт. ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ▶ Предварительное управление: внутреннее</p>	20
	<p>5/2-пневмораспределитель, Серия LS04-AF ▶ Q_n = 180 - 310 l/min ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: Ø 4 - Ø 6 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, Промышленный штекерный коннектор, 2-конт. ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации ▶ с односторонним управлением: без фиксации ▶ с двусторонним управлением: с фиксацией ▶ Предварительное управление: внутреннее</p>	23
	<p>5/2-пневмораспределитель, Серия LS04-AF ▶ Q_n = 180 - 310 l/min ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: Ø 4 - Ø 6 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, Промышленный штекерный коннектор, 2-конт. ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ▶ Предварительное управление: внутреннее</p>	27
	<p>5/2-пневмораспределитель, Серия LS04-XS ▶ Q_n = 200 l/min ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: Ø 4 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, Промышленный штекерный коннектор, 2-конт. ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без фиксации ▶ Предварительное управление: внутреннее</p>	29
	<p>5/2-пневмораспределитель, Серия LS04-XS ▶ Q_n = 200 l/min ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: Ø 4 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, M8, 3-конт. ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без фиксации ▶ Предварительное управление: внутреннее</p>	31

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-23, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► С электрическим управлением

Серия LS04

	5/3-пневмораспределитель, Серия LS04-AF ► Среднее положение закрыто ► Qn = 170 - 270 l/min ► закрытый в среднем положении ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: Ø 4 - Ø 6 ► Электрическое присоединение: Разъем, M8, 3-конт. ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации ► Предварительное управление: внутреннее	34
	5/3-пневмораспределитель, Серия LS04-AF ► Среднее положение закрыто ► Qn = 170 - 270 l/min ► закрытый в среднем положении ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: Ø 4 - Ø 6 ► Электрическое присоединение: Разъем, M8, 3-конт. ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ► Предварительное управление: внутреннее	37
	5/3-пневмораспределитель, Серия LS04-AF ► Среднее положение закрыто ► Qn = 170 - 270 l/min ► закрытый в среднем положении ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: Ø 4 - Ø 6 ► Электрическое присоединение: Разъем, M8, 3-конт. ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации ► Предварительное управление: внутреннее	40
	5/3-пневмораспределитель, Серия LS04-AF ► Среднее положение закрыто ► Qn = 170 - 270 l/min ► закрытый в среднем положении ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: Ø 4 - Ø 6 ► Электрическое присоединение: Разъем, M8, 3-конт. ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ► Предварительное управление: внутреннее	42
Принадлежности		
	Соединительный кабель, Серия CN2 ► Гнездо, M8, 3-конт., прямой ► открытые концы кабеля, 3-конт.	44
	Гнездо, M8x1, Серия CN2 ► Гнездо, M8x1, 3-конт.	45
	Соединительный кабель, Серия CN2 ► Гнездо, 2-конт., прямой ► Концы кабеля зачищены облужены, 2-конт. ► Стандартный коннектор RJ	46
	Соединительный кабель ► 2-конт. ► для серии LS04-XS	47

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-23, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

2x3/2-пневмораспределитель, Серия LS04-AF

- ▶ $Q_n = 175 - 310 \text{ l/min}$ ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: $\varnothing 4 - \varnothing 6$ ▶ Электрическое присоединение: Разъем, M8, 3-конт. ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации
▶ Предварительное управление: внутреннее



00119567

Конструкция	Золотниковый клапан, без перекрытия
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Рабочее давление мин./макс.	3 bar / 8 bar
Окружающая температура мин./макс.	-10 °C / +50 °C
Температура среды мин./макс.	-10 °C / +50 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	5 μm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m ³ - 5 mg/m ³
Номинальный поток Q_n	См. таблицу внизу
Стандартное электрическое соединение	DIN EN 60947-5-2

Класс защиты согласно DIN EN 61140 электрически	Класс III
Степень защиты С соединением	IP65
Схемная защита	Z-диод
Индикация состояния СДИ (светодиод)	Желтый
Длительность включения	100 %
Тип. время включения	12 ms
Тип. время выключения	20 ms
Излучение помех согласно	EN 61000-6-4:2002
Помехозащищенность согласно	IEC 61000-6-2:2005
Крепежный винт	M3
Момент затяжки крепежного винта	0,5 Nm
Вес	0,054 kg

Материалы:	
Корпус	Полиоксиметилен
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук; Гидрированный нитрил-бутадиен-каучук; Полиуретан

Технические примечания

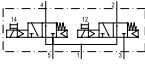

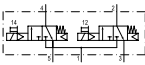

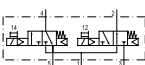

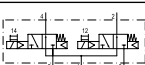

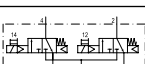

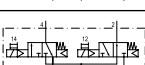

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Рабочее напряжение	Допуск напряжения	Потребляемая мощность
пост. тока	пост. тока	пост. тока
		W
24 В	-10% / +10%	0,7

Пневмораспределители ► С электрическим управлением

2x3/2-пневмораспределитель, Серия LS04-AF

- $Q_n = 175 - 310$ l/min ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: $\varnothing 4 - \varnothing 6$ ► Электрическое присоединение: Разъем, M8, 3-конт. ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации
- Предварительное управление: внутреннее

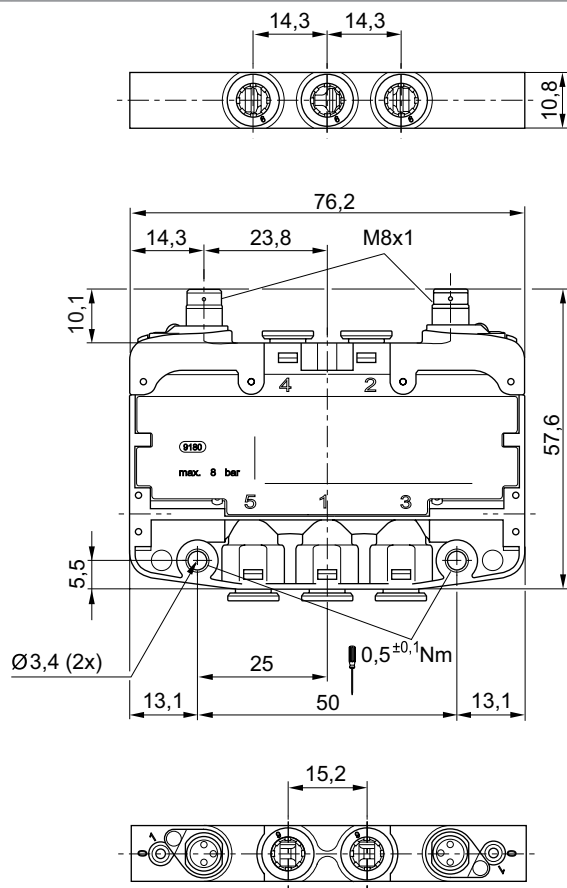
		ВРУ	Присоединение сжатого воздуха			Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Пропускная способность	Номер материала
			Вход	Выход	Сброс сж. воздуха				
							[W]	b	
	H.O./H.O.		$\varnothing 4$	$\varnothing 4$	$\varnothing 4$	24 В	0,7	0,4	R422100573
	H.3./H.3.		$\varnothing 4$	$\varnothing 4$	$\varnothing 4$	24 В	0,7	0,4	R422100581
	H.3./H.O.		$\varnothing 4$	$\varnothing 4$	$\varnothing 4$	24 В	0,7	0,4	R422100589
	H.O./H.O.		$\varnothing 6$	$\varnothing 6$	$\varnothing 6$	24 В	0,7	0,25	R422100574
	H.3./H.3.		$\varnothing 6$	$\varnothing 6$	$\varnothing 6$	24 В	0,7	0,3	R422100582
	H.3./H.O.		$\varnothing 6$	$\varnothing 6$	$\varnothing 6$	24 В	0,7	0,25	R422100590

Номер материала	Пропускная способность		Показатель расхода	
	C	Qn		
	[л/(с*бар)]	[l/min]		
R422100573	0,8	175		
R422100581	0,8	180		
R422100589	0,8	175		
R422100574	1,2	250		
R422100582	1,5	310		
R422100590	1,2	250		

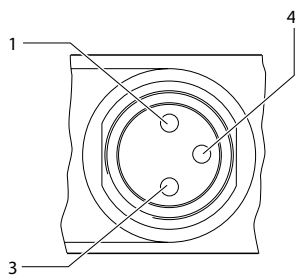
ВРУ = вспомогательное ручное управление
Номинальный расход Q_n при 6 бар и $\Delta p = 1$ бар

2x3/2-пневмораспределитель, Серия LS04-AF

- ▶ $Q_n = 175 - 310 \text{ l/min}$ ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: $\varnothing 4 - \varnothing 6$ ▶ Электрическое присоединение: Разъем, M8, 3-конт. ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации
- ▶ Предварительное управление: внутреннее

Габариты


00119571

Распределение штыр. выводов для кабельной розетки


00131780

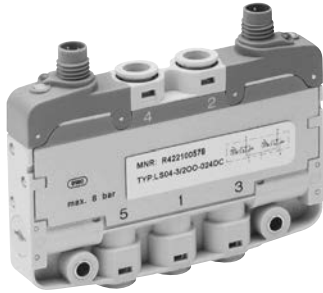
- 1) Штыр. вывод не используется
- 3) 0 В
- 4) 24 В

Указание: Биполярная схемная защита от перенапряжения

Пневмораспределители ► С электрическим управлением

2x3/2-пневмораспределитель, Серия LS04-AF

- Qn = 175 - 310 l/min ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: Ø 4 - Ø 6 ► Электрическое присоединение: Разъем, M8, 3-конт. ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией
► Предварительное управление: внутреннее



00119567

Конструкция	Золотниковый клапан, без перекрытия
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Рабочее давление мин./макс.	3 bar / 8 bar
Окружающая температура мин./макс.	-10 °C / +50 °C
Температура среды мин./макс.	-10 °C / +50 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	5 µm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Номинальный поток Qn	См. таблицу внизу
Стандартное электрическое соединение	DIN EN 60947-5-2
Класс защиты согласно DIN EN 61140 электрически	Класс III
Степень защиты С соединением	IP65
Схемная защита	Z-диод
Индикация состояния СДИ (светодиод)	Желтый
Длительность включения	100 %
Тип. время включения	12 ms
Тип. время выключения	20 ms
Излучение помех согласно	EN 61000-6-4:2002
Помехозащищенность согласно	IEC 61000-6-2:2005
Крепежный винт	M3
Момент затяжки крепежного винта	0,5 Nm
Вес	0,054 kg
Материалы:	
Корпус	Полиоксиметилен
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук; Гидрированный нитрил-бутадиен-каучук; Полиуретан

Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Рабочее напряжение	Допуск напряжения	Потребляемая мощность
пост. тока	пост. тока	пост. тока
		W
24 В	-10% / +10%	0,7

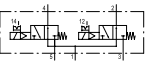

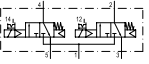

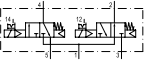

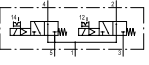

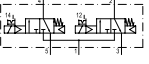

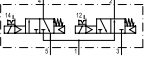

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-23, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► С электрическим управлением

2x3/2-пневмораспределитель, Серия LS04-AF

► $Q_n = 175 - 310 \text{ l/min}$ ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: $\varnothing 4 - \varnothing 6$ ► Электрическое присоединение: Разъем, M8, 3-конт. ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией
► Предварительное управление: внутреннее

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха			Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Пропускная способность	Номер материала	
		Вход	Выход	Сброс сж.воздуха					
						пост. тока	пост. тока	b	
						[W]			
	H.O./ H.O.		$\varnothing 4$	$\varnothing 4$	$\varnothing 4$	24 В	0,7	0,4	R422100577
	H.3./ H.3.		$\varnothing 4$	$\varnothing 4$	$\varnothing 4$	24 В	0,7	0,4	R422100585
	H.3./ H.O.		$\varnothing 4$	$\varnothing 4$	$\varnothing 4$	24 В	0,7	0,4	R422100593
	H.O./ H.O.		$\varnothing 6$	$\varnothing 6$	$\varnothing 6$	24 В	0,7	0,25	R422100578
	H.3./ H.3.		$\varnothing 6$	$\varnothing 6$	$\varnothing 6$	24 В	0,7	0,3	R422100586
	H.3./ H.O.		$\varnothing 6$	$\varnothing 6$	$\varnothing 6$	24 В	0,7	0,25	R422100594

Номер материала	Пропускная способность		Показатель расхода	
	C	Qn	C	Qn
	[л/(с*бар)]	[l/min]		
R422100577	0,8	175		
R422100585	0,8	180		
R422100593	0,8	175		
R422100578	1,2	250		
R422100586	1,5	310		
R422100594	1,2	250		

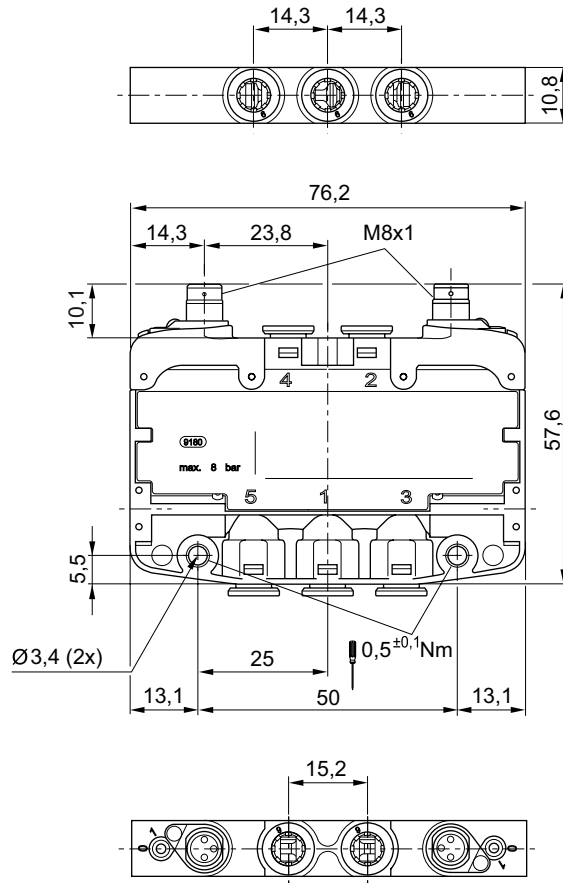
ВРУ = вспомогательное ручное управление
Номинальный расход Q_n при 6 бар и $\Delta p = 1$ бар

Пневмораспределители ► С электрическим управлением

2x3/2-пневмораспределитель, Серия LS04-AF

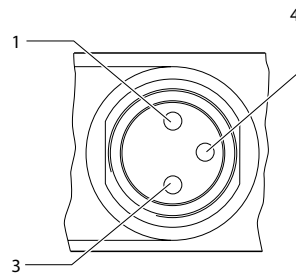
- $Q_n = 175 - 310 \text{ l/min}$ ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: $\varnothing 4 - \varnothing 6$ ► Электрическое присоединение: Разъем, M8, 3-конт. ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией
- Предварительное управление: внутреннее

Габариты



00119571_a

Распределение штыр. выводов для кабельной розетки



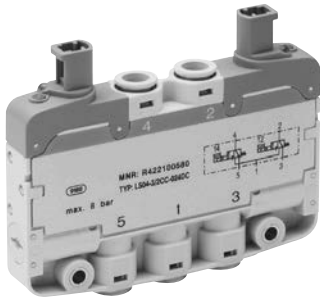
00131780

- 1) Штыр. вывод не используется
- 3) 0 В
- 4) 24 В

Указание: Биполярная схемная защита от перенапряжения

2x3/2-пневмораспределитель, Серия LS04-AF

▶ Q_n = 175 - 310 l/min ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: Ø 4 - Ø 6 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, Промышленный штекерный коннектор, 2-конт. ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации ▶ Предварительное управление: внутреннее



00119521

Конструкция	Золотниковый клапан, без перекрытия
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Рабочее давление мин./макс.	3 bar / 8 bar
Окружающая температура мин./макс.	-10 °C / +50 °C
Температура среды мин./макс.	-10 °C / +50 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	5 µm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m ³ - 5 mg/m ³
Номинальный поток Q _n	См. таблицу внизу

Класс защиты согласно DIN EN 61140 электрически	Класс III
Степень защиты С соединением	IP50
Схемная защита	Z-диод
Индикация состояния СДИ (светодиод)	Желтый
Длительность включения	100 %
Тип. время включения	12 ms
Тип. время выключения	20 ms
Излучение помех согласно	EN 61000-6-4:2002
Помехозащищенность согласно	IEC 61000-6-2:2005
Крепежный винт	M3
Момент затяжки крепежного винта	0,5 Nm
Вес	0,054 kg

Материалы:	
Корпус	Полиоксиметилен
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук; Гидрированный нитрил-бутадиен-каучук; Полиуретан

Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

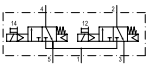

Рабочее напряжение	Допуск напряжения	Потребляемая мощность
пост. тока	пост. тока	пост. тока
		W
24 В	-10% / +10%	0,7

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха			Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Пропускная способность	Номер материала
		Вход	Выход	Сброс сж.воздуха				
				пост. тока	пост. тока	b		
					[W]			
	H.O./H.O.	Ø 4	Ø 4	Ø 4	24 В	0,7	0,4	R422100571

Пневмораспределители ► С электрическим управлением

2x3/2-пневмораспределитель, Серия LS04-AF

► $Q_n = 175 - 310$ l/min ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: $\varnothing 4 - \varnothing 6$ ► Электрическое присоединение: Разъем, Промышленный штекерный коннектор, 2-конт. ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации ► Предварительное управление: внутреннее

		ВРУ	Присоединение сжатого воздуха			Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Пропускная способность	Номер материала
			Вход	Выход	Сброс сж.воздуха				
							[W]	b	
	Н.З./ Н.З.		$\varnothing 4$	$\varnothing 4$	$\varnothing 4$	24 В	0,7	0,4	R422100579
	Н.З./ Н.О.		$\varnothing 4$	$\varnothing 4$	$\varnothing 4$	24 В	0,7	0,4	R422100587
	Н.О./ Н.О.		$\varnothing 6$	$\varnothing 6$	$\varnothing 6$	24 В	0,7	0,25	R422100572
	Н.З./ Н.З.		$\varnothing 6$	$\varnothing 6$	$\varnothing 6$	24 В	0,7	0,3	R422100580
	Н.З./ Н.О.		$\varnothing 6$	$\varnothing 6$	$\varnothing 6$	24 В	0,7	0,25	R422100588

Номер материала	Пропускная способность		Показатель расхода	
	C	Qn		
	[л/(с*бар)]	[l/min]		
R422100571	0,8	175		
R422100579	0,8	180		
R422100587	0,8	175		
R422100572	1,2	250		
R422100580	1,5	310		
R422100588	1,2	250		

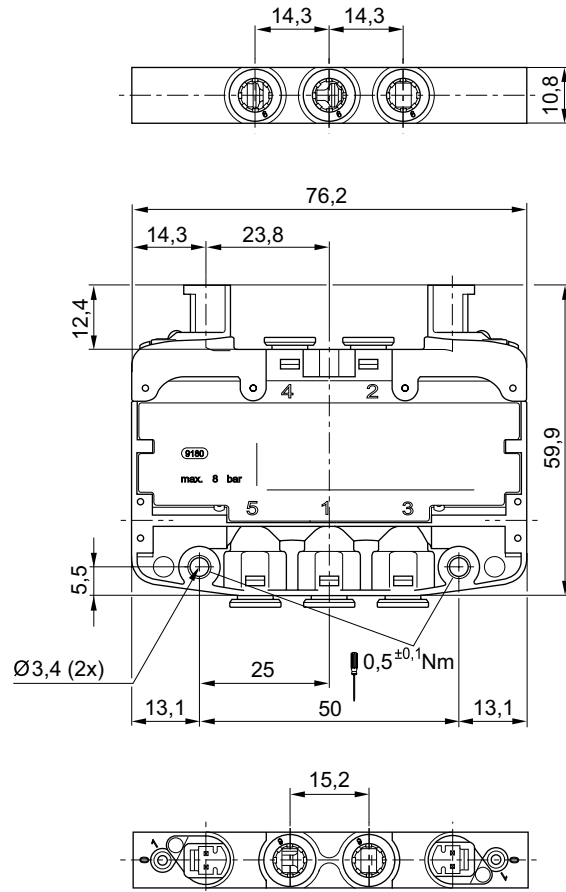
ВРУ = вспомогательное ручное управление
Номинальный расход Q_n при 6 бар и $\Delta p = 1$ бар

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

2x3/2-пневмораспределитель, Серия LS04-AF

▶ $Q_n = 175 - 310 \text{ l/min}$ ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: $\varnothing 4 - \varnothing 6$ ▶ Электрическое присоединение: Разъем, Промышленный штекерный коннектор, 2-конт. ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации ▶ Предварительное управление: внутреннее

Габариты

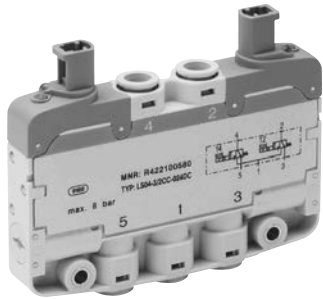


00119569

Пневмораспределители ► С электрическим управлением

2x3/2-пневмораспределитель, Серия LS04-AF

► Q_n = 175 - 310 l/min ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: Ø 4 - Ø 6 ► Электрическое присоединение: Разъем, Промышленный штекерный коннектор, 2-конт. ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ► Предварительное управление: внутреннее



00119521

Конструкция	Золотниковый клапан, без перекрытия
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Рабочее давление мин./макс.	3 bar / 8 bar
Окружающая температура мин./макс.	-10 °C / +50 °C
Температура среды мин./макс.	-10 °C / +50 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	5 µm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m ³ - 5 mg/m ³
Номинальный поток Q _n	См. таблицу внизу
Класс защиты согласно DIN EN 61140 электрически	Класс III
Степень защиты С соединением	IP50
Схемная защита	Z-диод
Индикация состояния СДИ (светодиод)	Желтый
Длительность включения	100 %
Тип. время включения	12 ms
Тип. время выключения	20 ms
Излучение помех согласно	EN 61000-6-4:2002
Помехозащищенность согласно	IEC 61000-6-2:2005
Крепежный винт	M3
Момент затяжки крепежного винта	0,5 Nm
Вес	0,054 kg
Материалы:	
Корпус	Полиоксиметилен
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук; Гидрированный нитрил-бутадиен-каучук; Полиуретан

Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Рабочее напряжение	Допуск напряжения	Потребляемая мощность
пост. тока	пост. тока	пост. тока
		W
24 В	-10% / +10%	0,7

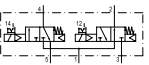
	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха			Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Пропускная способность	Номер материала
		Вход	Выход	Сброс сж.воздуха				
					пост. тока	b		
					[W]			
	H.O./H.O.	Ø 4	Ø 4	Ø 4	24 В	0,7	0,4	R422100575

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-23, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением
2x3/2-пневмораспределитель, Серия LS04-AF

▶ Qn = 175 - 310 l/min ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: Ø 4 - Ø 6 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, Промышленный штекерный коннектор, 2-конт. ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ▶ Предварительное управление: внутреннее

		ВРУ	Присоединение сжатого воздуха			Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Пропускная способность	Номер материала
			Вход	Выход	Сброс сж.воздуха				
							[W]	b	
	H.3./H.3.		Ø 4	Ø 4	Ø 4	24 В	0,7	0,4	R422100583
	H.3./H.O.		Ø 4	Ø 4	Ø 4	24 В	0,7	0,4	R422100591
	H.O./H.O.		Ø 6	Ø 6	Ø 6	24 В	0,7	0,25	R422100576
	H.3./H.3.		Ø 6	Ø 6	Ø 6	24 В	0,7	0,3	R422100584
	H.3./H.O.		Ø 6	Ø 6	Ø 6	24 В	0,7	0,25	R422100592

Номер материала	Пропускная способность		Показатель расхода	
	C		Qn	
	[л/(с*бар)]		[l/min]	
R422100575	0,8		175	
R422100583	0,8		180	
R422100591	0,8		175	
R422100576	1,2		250	
R422100584	1,5		310	
R422100592	1,2		250	

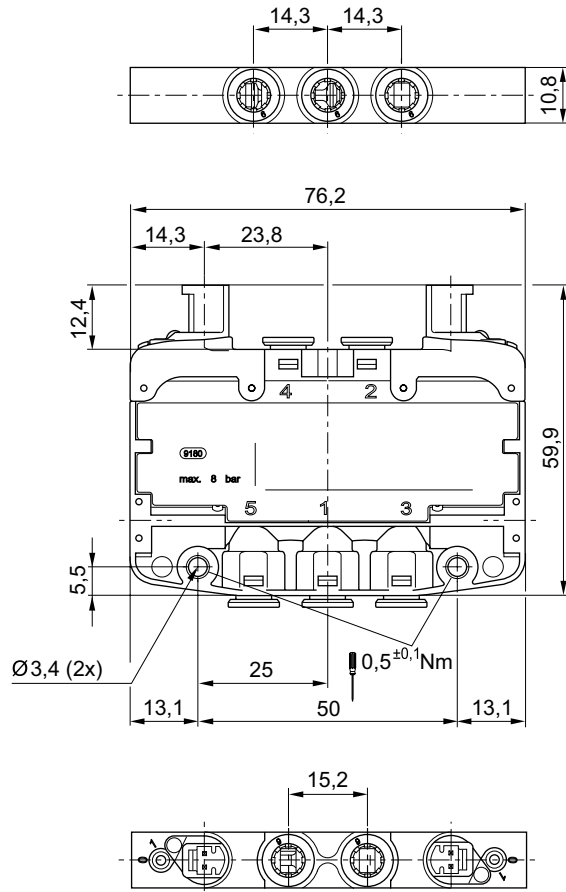
ВРУ = вспомогательное ручное управление
Номинальный расход Qn при 6 бар и Δр = 1 бар

Пневмораспределители ► С электрическим управлением

2x3/2-пневмораспределитель, Серия LS04-AF

► $Q_n = 175 - 310 \text{ l/min}$ ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: $\varnothing 4 - \varnothing 6$ ► Электрическое присоединение: Разъем, Промышленный штекерный коннектор, 2-конт. ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ► Предварительное управление: внутреннее

Габариты



5/2-пневмораспределитель, Серия LS04-AF

► Qn = 180 - 310 l/min ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: Ø 4 - Ø 6 ► Электрическое присоединение: Разъем, M8, 3-конт. ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации ► с односторонним управлением, с двусторонним управлением ► Предварительное управление: внутреннее



00119570

Конструкция	Золотниковый клапан, без перекрытия
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Окружающая температура мин./макс.	-10 °C / +50 °C
Температура среды мин./макс.	-10 °C / +50 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	5 µm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m ³ - 5 mg/m ³
Номинальный поток Qn	См. таблицу внизу
Стандартное электрическое соединение	DIN EN 60947-5-2

Класс защиты согласно DIN EN 61140 электрически	Класс III
Степень защиты С соединением	IP65
Схемная защита	Z-диод
Индикация состояния СДИ (светодиод)	Желтый
Длительность включения	100 %
Излучение помех согласно	EN 61000-6-4:2002
Помехозащищенность согласно	IEC 61000-6-2:2005
Крепежный винт	M3
Момент затяжки крепежного винта	0,5 Nm
Вес	См. таблицу внизу

Материалы:
Корпус
Уплотнения

Полиоксиметилен
Акрилонитрил-бутадиен-каучук; Гидрированный нитрил-бутадиен-каучук; Полиуретан

Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

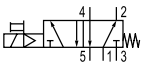

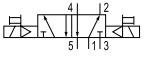

Рабочее напряжение	Допуск напряжения	Потребляемая мощность
пост. тока	пост. тока	пост. тока
		W
24 В	-10% / +10%	0,7

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха			Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Пропускная способность		Номер материала
		Вход	Выход	Сброс сж. воздуха			b	c	
					пост. тока	пост. тока	[л/(с*бар)]		
						[W]			
		Ø 4	Ø 4	Ø 4	24 В	0,7	0,3	0,8	R422100561
		Ø 4	Ø 4	Ø 4	24 В	0,7	0,3	0,8	R422100569

Пневмораспределители ► С электрическим управлением

5/2-пневмораспределитель, Серия LS04-AF

► $Q_n = 180 - 310 \text{ l/min}$ ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: $\varnothing 4 - \varnothing 6$ ► Электрическое присоединение: Разъем, M8, 3-конт. ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации ► с односторонним управлением, с двусторонним управлением ► Предварительное управление: внутреннее

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха			Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Пропускная способность		Номер материала
		Вход	Выход	Сброс сж.воздуха			пост. тока	пост. тока	
						[W]	[л/(с*бар)]		
		$\varnothing 6$	$\varnothing 6$	$\varnothing 6$	24 В	0,7	0,27	1,5	R422100562
		$\varnothing 6$	$\varnothing 6$	$\varnothing 6$	24 В	0,7	0,27	1,5	R422100570

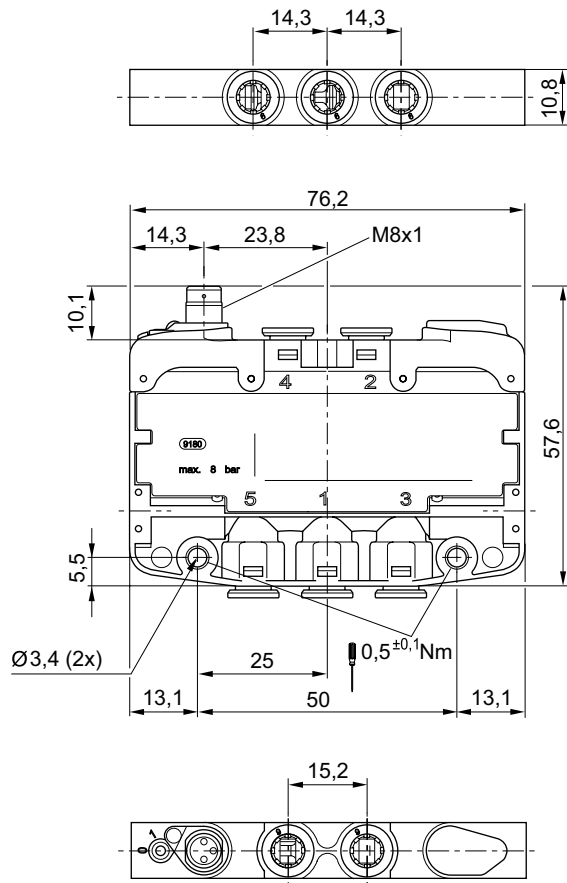
Номер материала	Показатель расхода	Рабочее давление мин./макс.	Время включения	Время выключения	Вес
	Q_n				
	[л/мин]	[бар]	[мс]	[мс]	[кг]
R422100561	180	3 / 8	10	30	0,047
R422100569	180	2 / 8	9	9	0,051
R422100562	310	3 / 8	10	30	0,047
R422100570	310	2 / 8	9	9	0,051

ВРУ = вспомогательное ручное управление
Номинальный расход Q_n при 6 бар и $\Delta p = 1$ бар

5/2-пневмораспределитель, Серия LS04-AF

▶ $Q_n = 180 - 310 \text{ l/min}$ ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: $\varnothing 4 - \varnothing 6$ ▶ Электрическое присоединение: Разъем, M8, 3-конт. ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации ▶ с односторонним управлением, с двусторонним управлением ▶ Предварительное управление: внутреннее

Габариты, с односторонним управлением



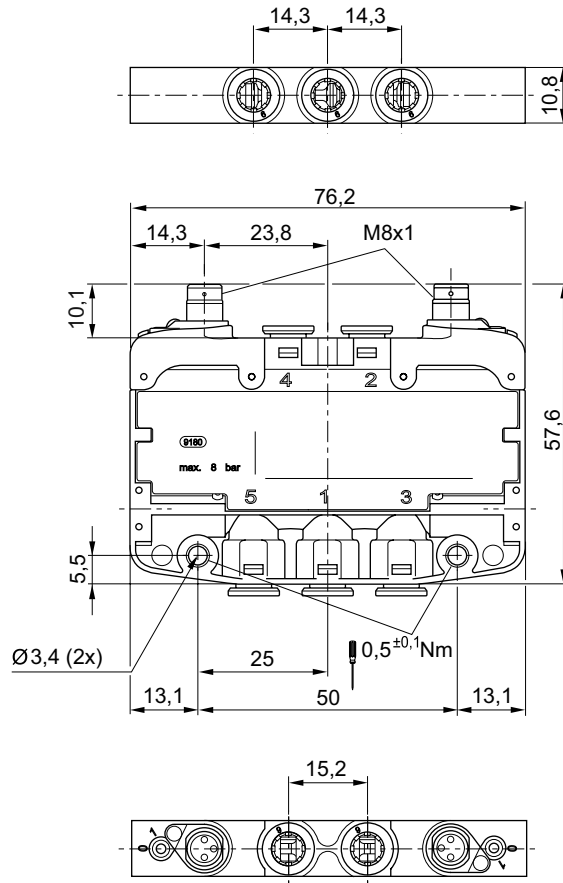
00119568

Пневмораспределители ► С электрическим управлением

5/2-пневмораспределитель, Серия LS04-AF

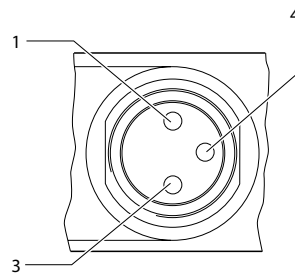
► Q_n = 180 - 310 l/min ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: Ø 4 - Ø 6 ► Электрическое присоединение: Разъем, M8, 3-конт. ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации ► с односторонним управлением, с двусторонним управлением ► Предварительное управление: внутреннее

Габариты, двустороннего действия



00119571

Распределение штыр. выводов для кабельной розетки



00131780

- 1) Штыр. вывод не используется
- 3) 0 В
- 4) 24 В

Указание: Биполярная схемная защита от перенапряжения

5/2-пневмораспределитель, Серия LS04-AF

- Qn = 180 - 310 l/min ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: Ø 4 - Ø 6 ► Электрическое присоединение: Разъем, M8, 3-конт. ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией
► Предварительное управление: внутреннее



00119570

Конструкция	Золотниковый клапан, без перекрытия
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Рабочее давление мин./макс.	3 bar / 8 bar
Окружающая температура мин./макс.	-10 °C / +50 °C
Температура среды мин./макс.	-10 °C / +50 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	5 µm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m ³ - 5 mg/m ³
Номинальный поток Qn	См. таблицу внизу
Стандартное электрическое соединение	DIN EN 60947-5-2

Класс защиты согласно DIN EN 61140 электрически	Класс III
Степень защиты С соединением	IP65
Схемная защита	Z-диод
Индикация состояния СДИ (светодиод)	Желтый
Длительность включения	100 %
Тип. время включения	10 ms
Тип. время выключения	30 ms
Излучение помех согласно	EN 61000-6-4:2002
Помехозащищенность согласно	IEC 61000-6-2:2005
Крепежный винт	M3
Момент затяжки крепежного винта	0,5 Nm
Вес	0,047 kg

Материалы:	
Корпус	Полиоксиметилен
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук; Гидрированный нитрил-бутадиен-каучук; Полиуретан

Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Рабочее напряжение	Допуск напряжения	Потребляемая мощность
пост. тока	пост. тока	пост. тока
		W
24 В	-10% / +10%	0,7

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха			Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Пропускная способность		Номер материала
		Вход	Выход	Сброс сж.воздуха			пост. тока	пост. тока	
						[W]		[л/(с*бар)]	
		Ø 4	Ø 4	Ø 4	24 В	0,7	0,3	0,8	R422100565
		Ø 6	Ø 6	Ø 6			0,27	1,5	R422100566

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-23, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► С электрическим управлением

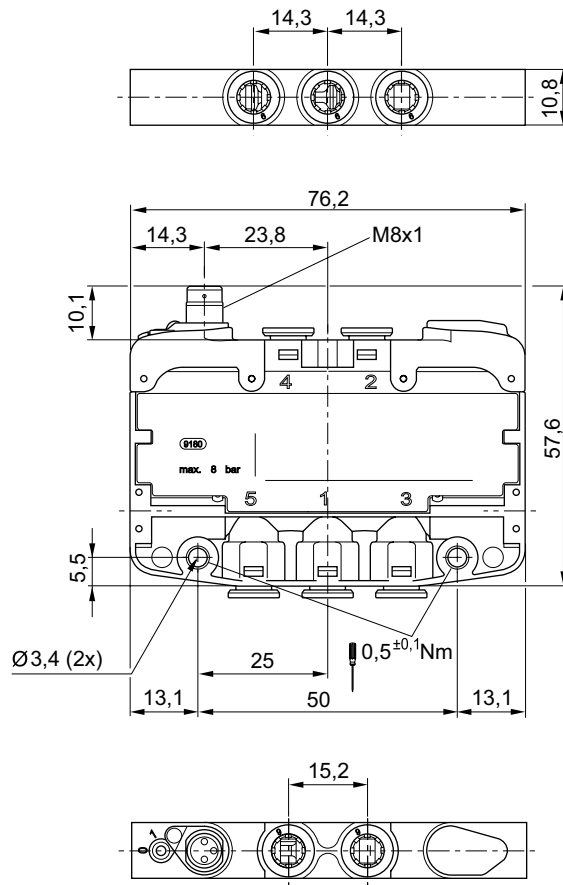
5/2-пневмораспределитель, Серия LS04-AF

- $Q_n = 180 - 310 \text{ l/min}$ ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: $\text{Ø } 4 - \text{Ø } 6$ ► Электрическое присоединение: Разъем, M8, 3-конт. ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией
- Предварительное управление: внутреннее

Номер материала	Показатель расхода	
	Qn [l/min]	
R422100565	180	
R422100566	310	

ВРУ = вспомогательное ручное управление
Номинальный расход Qn при 6 бар и Δр = 1 бар

Габариты



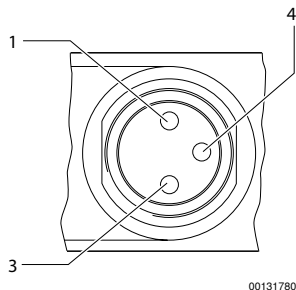
00119568_a

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

5/2-пневмораспределитель, Серия LS04-AF

▶ $Q_n = 180 - 310 \text{ l/min}$ ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: $\varnothing 4 - \varnothing 6$ ▶ Электрическое присоединение: Разъем, M8, 3-конт. ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией
▶ Предварительное управление: внутреннее

Распределение штыр. выводов для кабельной розетки



- 1) Штыр. вывод не используется
- 3) 0 В
- 4) 24 В

Указание: Биполярная схемная защита от перенапряжения

Пневмораспределители ► С электрическим управлением

5/2-пневмораспределитель, Серия LS04-AF

► Q_n = 180 - 310 l/min ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: Ø 4 - Ø 6 ► Электрическое присоединение: Разъем, Промышленный штекерный коннектор, 2-конт. ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации ► с односторонним управлением, с двусторонним управлением
► Предварительное управление: внутреннее



00119523

Конструкция	Золотниковый клапан, без перекрытия
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Окружающая температура мин./макс.	-10 °C / +50 °C
Температура среды мин./макс.	-10 °C / +50 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	5 µm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m ³ - 5 mg/m ³
Номинальный поток Q _n	См. таблицу внизу
Класс защиты согласно DIN EN 61140 электрически	Класс III
Степень защиты С соединением	IP50
Схемная защита	Z-диод
Индикация состояния СДИ (светодиод)	Желтый
Длительность включения	100 %
Излучение помех согласно	EN 61000-6-4:2002
Помехозащищенность согласно	IEC 61000-6-2:2005
Крепежный винт	M3
Момент затяжки крепежного винта	0,5 Nm
Вес	См. таблицу внизу
Материалы:	
Корпус	Полиоксиметилен
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук; Гидрированный нитрил-бутадиен-каучук; Полиуретан

Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Рабочее напряжение	Допуск напряжения		Потребляемая мощность
	пост. тока	пост. тока	
24 В		-10% / +10%	0,7

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха			Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Пропускная способность		Номер материала	
		Вход	Выход	Сброс сж.воздуха			б	С		
						[W]	[л/(с*бар)]			
		Ø 4	Ø 4	Ø 4	24 В	0,7	0,3	0,8	R422100559	
		Ø 4	Ø 4	Ø 4	24 В	0,7	0,3	0,8	R422100567	

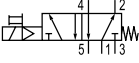

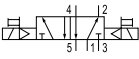

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-23, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

5/2-пневмораспределитель, Серия LS04-AF

▶ Q_n = 180 - 310 l/min ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: Ø 4 - Ø 6 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, Промышленный штекерный коннектор, 2-конт. ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации ▶ с односторонним управлением, с двусторонним управлением
 ▶ Предварительное управление: внутреннее

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха			Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Пропускная способность		Номер материала
		Вход	Выход	Сброс сж. воздуха			пост. тока	b	
						[W]	[л/(с*бар)]		
		Ø 6	Ø 6	Ø 6	24 В	0,7	0,27	1,5	R422100560
		Ø 6	Ø 6	Ø 6	24 В	0,7	0,27	1,5	R422100568

Номер материала	Показатель расхода	Рабочее давление мин./макс.	Время включения	Время выключения	Вес
	Q _n				
	[l/min]	[бар]	[мс]	[мс]	[кг]
R422100559	180	3 / 8	10	30	0,047
R422100567	180	2 / 8	9	9	0,051
R422100560	310	3 / 8	10	30	0,047
R422100568	310	2 / 8	9	9	0,051

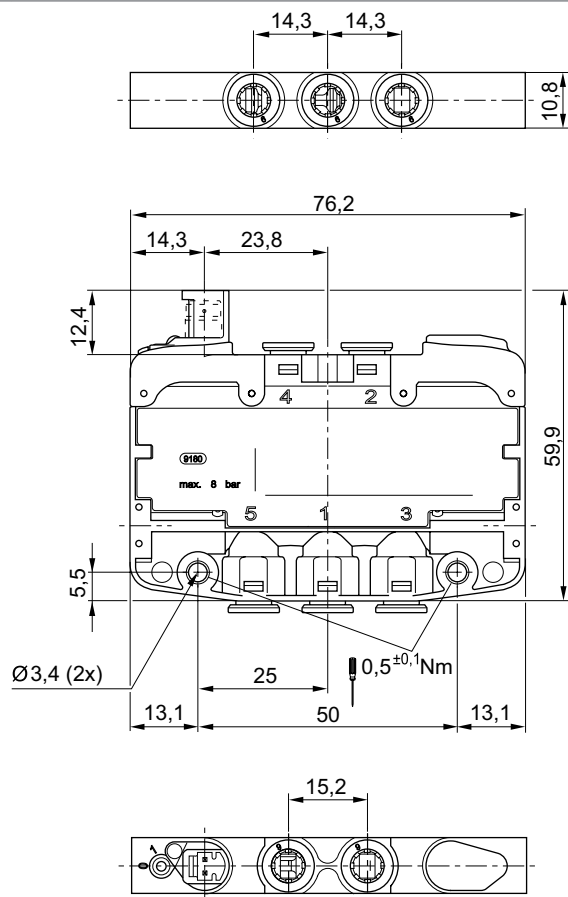
ВРУ = вспомогательное ручное управление
 Номинальный расход Q_n при 6 бар и Δр = 1 бар

Пневмораспределители ► С электрическим управлением

5/2-пневмораспределитель, Серия LS04-AF

► $Q_n = 180 - 310 \text{ l/min}$ ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: $\varnothing 4 - \varnothing 6$ ► Электрическое присоединение: Разъем, Промышленный штекерный коннектор, 2-конт. ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации ► с односторонним управлением, с двусторонним управлением
 ► Предварительное управление: внутреннее

Габариты, с односторонним управлением



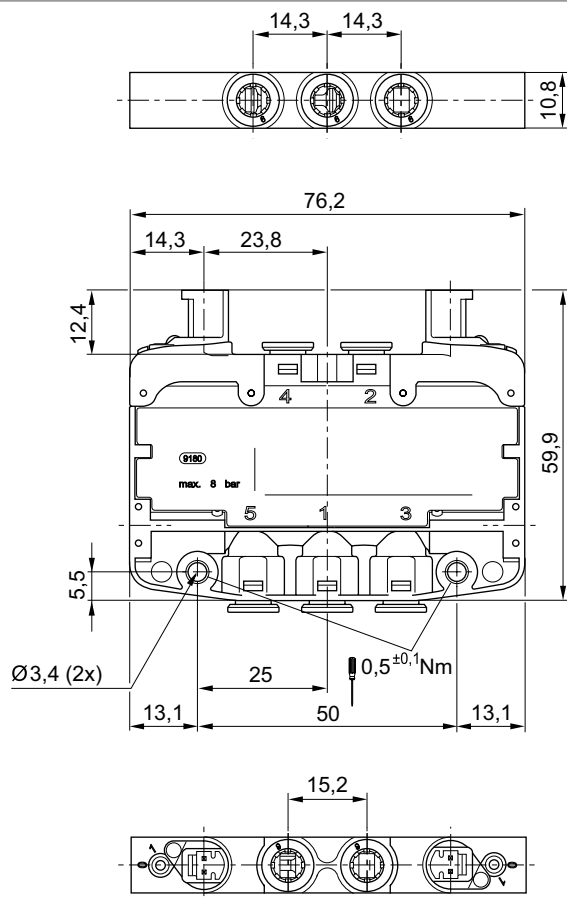
00119528

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

5/2-пневмораспределитель, Серия LS04-AF

▶ $Q_n = 180 - 310 \text{ l/min}$ ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: $\varnothing 4 - \varnothing 6$ ▶ Электрическое присоединение: Разъем, Промышленный штекерный коннектор, 2-конт. ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации ▶ с односторонним управлением, с двусторонним управлением
 ▶ Предварительное управление: внутреннее

Габариты, двустороннего действия



00119569

Пневмораспределители ► С электрическим управлением

5/2-пневмораспределитель, Серия LS04-AF

► Q_n = 180 - 310 l/min ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: Ø 4 - Ø 6 ► Электрическое присоединение: Разъем, Промышленный штекерный коннектор, 2-конт. ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ► Предварительное управление: внутреннее



00119523

Конструкция	Золотниковый клапан, без перекрытия
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Рабочее давление мин./макс.	3 bar / 8 bar
Окружающая температура мин./макс.	-10 °C / +50 °C
Температура среды мин./макс.	-10 °C / +50 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	5 µm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m ³ - 5 mg/m ³
Номинальный поток Q _n	См. таблицу внизу
Класс защиты согласно DIN EN 61140 электрически	Класс III
Степень защиты С соединением	IP50
Схемная защита	Z-диод
Индикация состояния СДИ (светодиод)	Желтый
Длительность включения	100 %
Тип. время включения	10 ms
Тип. время выключения	30 ms
Излучение помех согласно	EN 61000-6-4:2002
Помехозащищенность согласно	IEC 61000-6-2:2005
Крепежный винт	M3
Момент затяжки крепежного винта	0,5 Nm
Вес	0,047 kg
Материалы:	
Корпус	Полиоксиметилен
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук; Гидрированный нитрил-бутадиен-каучук; Полиуретан

Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Рабочее напряжение	Допуск напряжения	Потребляемая мощность
пост. тока	пост. тока	пост. тока
		W
24 V	-10% / +10%	0,7

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха			Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Пропускная способность		Номер материала
		Вход	Выход	Сброс сж.воздуха			пост. тока	пост. тока	
						[W]		[л/(с*бар)]	
		Ø 4	Ø 4	Ø 4	24 V	0,7	0,3	0,8	R422100563
		Ø 6	Ø 6	Ø 6			0,27	1,5	R422100564

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-23, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

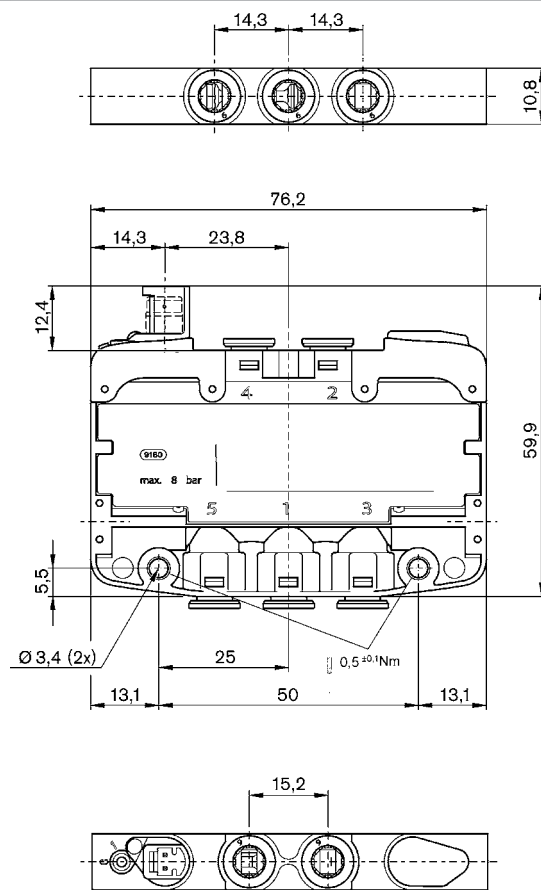
5/2-пневмораспределитель, Серия LS04-AF

▶ $Q_n = 180 - 310 \text{ l/min}$ ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: $\varnothing 4 - \varnothing 6$ ▶ Электрическое присоединение: Разъем, Промышленный штекерный коннектор, 2-конт. ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ▶ Предварительное управление: внутреннее

Номер материала	Показатель расхода
	Q_n
	[l/min]
R422100563	180
R422100564	310

ВРУ = вспомогательное ручное управление
Номинальный расход Q_n при 6 бар и $\Delta p = 1$ бар

Габариты



00119528_a

Пневмораспределители ► С электрическим управлением

5/2-пневмораспределитель, Серия LS04-XS

► Q_n = 200 l/min ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: Ø 4 ► Электрическое присоединение: Разъем, Промышленный штекерный коннектор, 2-конт. ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без фиксации ► Предварительное управление: внутреннее



24701

Конструкция	Золотниковый клапан, без перекрытия
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Рабочее давление мин./макс.	3 bar / 7 bar
Окружающая температура мин./макс.	-10 °C / +50 °C
Температура среды мин./макс.	-10 °C / +50 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	5 µm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m ³ - 5 mg/m ³
Номинальный поток Q _n	200 l/min
Класс защиты согласно DIN EN 61140 электрически	Класс III
Степень защиты С соединением	IP50
Схемная защита	Z-диод
Индикация состояния СДИ (светодиод)	Желтый
Длительность включения	100 %
Тип. время включения	9 ms
Тип. время выключения	18 ms
Излучение помех согласно	EN 61000-6-4:2002
Помехозащищенность согласно	IEC 61000-6-2:2005
Крепежный винт	M3
Момент затяжки крепежного винта	0,5 Nm
Вес	0,04 kg
Материалы:	
Корпус	Алюминий; Полиоксиметилен
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук; Гидрированный нитрил-бутадиен-каучук; Полиуретан

Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Рабочее напряжение	Допуск напряжения	Потребляемая мощность
пост. тока	пост. тока	пост. тока
		W
24 V	-10% / +10%	1,3

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха			Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Пропускная способность		Номер материала	
		Вход	Выход	Сброс сж.воздуха			пост. тока	b		c
		Ø 4	Ø 4	Ø 4	24 V	1,3	0,4	0,8	R422103557	

ВРУ = вспомогательное ручное управление
Номинальный расход Q_n при 6 бар и Δр = 1 бар

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

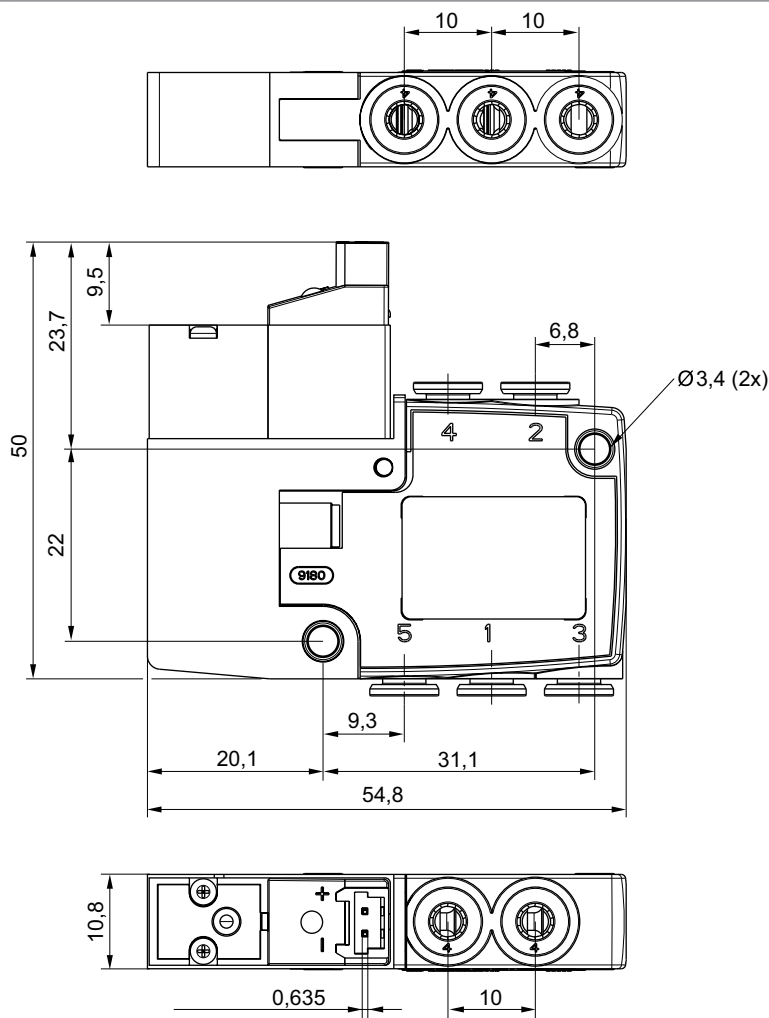
5/2-пневмораспределитель, Серия LS04-XS

▶ $Q_n = 200 \text{ l/min}$ ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: $\varnothing 4$ ▶ Электрическое присоединение: Разъем, Промышленный штекерный коннектор, 2-конт. ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без фиксации ▶ Предварительное управление: внутреннее

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха			Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Пропускная способность		Номер материала
		Вход	Выход	Сброс сж.воздуха			пост. тока	пост. тока	
						[W]	[л/(с*бар)]		
		$\varnothing 4$	$\varnothing 4$	$\varnothing 4$	24 В	1,3	0,4	0,8	R422103555

ВРУ = вспомогательное ручное управление
Номинальный расход Q_n при 6 бар и $\Delta p = 1$ бар

Габариты



24293

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

5/2-пневмораспределитель, Серия LS04-XS

- ▶ Q_n = 200 l/min ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: Ø 4 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, M8, 3-конт. ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без фиксации ▶ Предварительное управление: внутреннее



24700

Конструкция	Золотниковый клапан, без перекрытия
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Рабочее давление мин./макс.	3 bar / 7 bar
Окружающая температура мин./макс.	-10 °C / +50 °C
Температура среды мин./макс.	-10 °C / +50 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	5 µm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m ³ - 5 mg/m ³
Номинальный поток Q _n	200 l/min
Стандартное электрическое соединение	DIN EN 60947-5-2
Класс защиты согласно DIN EN 61140 электрически	Класс III
Степень защиты С соединением	IP65
Схемная защита	Z-диод
Индикация состояния СДИ (светодиод)	Желтый
Длительность включения	100 %
Тип. время включения	9 ms
Тип. время выключения	18 ms
Излучение помех согласно	EN 61000-6-4:2002
Помехозащищенность согласно	IEC 61000-6-2:2005
Крепежный винт	M3
Момент затяжки крепежного винта	0,5 Nm
Вес	0,04 kg
Материалы:	
Корпус	Алюминий; Полиоксиметилен
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук; Гидрированный нитрил-бутадиен-каучук; Полиуретан

Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Рабочее напряжение	Допуск напряжения	Потребляемая мощность
пост. тока	пост. тока	пост. тока
		W
24 В	-10% / +10%	1,3

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-23, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► С электрическим управлением

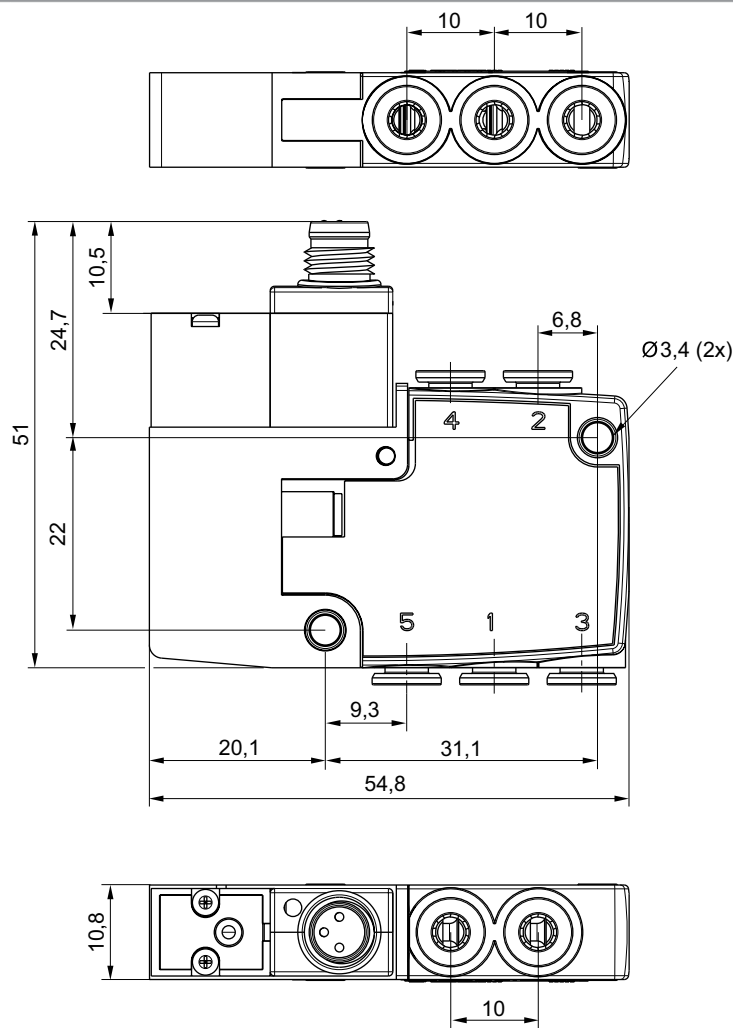
5/2-пневмораспределитель, Серия LS04-XS

- $Q_n = 200 \text{ l/min}$ ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: $\varnothing 4$ ► Электрическое присоединение: Разъем, M8, 3-конт. ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без фиксации
- Предварительное управление: внутреннее

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха			Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Пропускная способность		Номер материала
		Вход	Выход	Сброс сж. воздуха			пост. тока	пост. тока	
						[W]	[л/(с*бар)]		
		$\varnothing 4$	$\varnothing 4$	$\varnothing 4$	24 В	1,3	0,4	0,8	R422103556
		$\varnothing 4$	$\varnothing 4$	$\varnothing 4$	24 В	1,3	0,4	0,8	R422103558

ВРУ = вспомогательное ручное управление
Номинальный расход Q_n при 6 бар и $\Delta p = 1$ бар

Габариты



24294

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

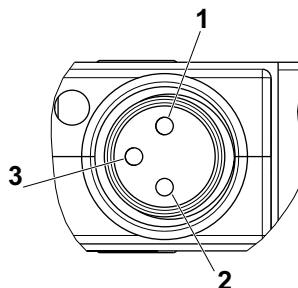
Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-23, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

5/2-пневмораспределитель, Серия LS04-XS

▶ $Q_n = 200 \text{ l/min}$ ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: $\varnothing 4$ ▶ Электрическое присоединение: Разъем, M8, 3-конт. ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без фиксации ▶ Предварительное управление: внутреннее

Распределение штыр. выводов для кабельной розетки



- 1) DC +/-
- 2) не занят
- 3) DC +/-

5/3-пневмораспределитель, Серия LS04-AF

► Среднее положение закрыто ► $Q_n = 170 - 270 \text{ l/min}$ ► закрытый в среднем положении ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: $\text{Ø } 4 - \text{Ø } 6$ ► Электрическое присоединение: Разъем, M8, 3-конт. ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации ► Предварительное управление: внутреннее



00119573

Конструкция	Золотниковый клапан, без перекрытия
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Рабочее давление мин./макс.	3 bar / 8 bar
Окружающая температура мин./макс.	-10 °C / +50 °C
Температура среды мин./макс.	-10 °C / +50 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	5 μm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m ³ - 5 mg/m ³
Номинальный поток Q_n	См. таблицу внизу
Стандартное электрическое соединение	DIN EN 60947-5-2

Класс защиты согласно DIN EN 61140 электрически	Класс III
Степень защиты С соединением	IP65
Схемная защита	Z-диод
Индикация состояния СДИ (светодиод)	Желтый
Длительность включения	100 %
Тип. время включения	10 ms
Излучение помех согласно	EN 61000-6-4:2002
Помехозащищенность согласно	IEC 61000-6-2:2005
Крепежный винт	M3
Момент затяжки крепежного винта	0,5 Nm
Вес	0,054 kg

Материалы:	
Корпус	Полиоксиметилен
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук; Гидрированный нитрил-бутадиен-каучук; Полиуретан

Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Рабочее напряжение	Допуск напряжения	Потребляемая мощность
пост. тока	пост. тока	пост. тока
		W
24 В	-10% / +10%	0,7

ВРУ	Присоединение сжатого воздуха			Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Пропускная способность		Номер материала	
	Вход	Выход	Сброс сж.воздуха			пост. тока	пост. тока		b
						[W]	[л/(с*бар)]		
	Ø 4	Ø 4	Ø 4	24 В	0,7	0,4	0,8	R422100842	
	Ø 6	Ø 6	Ø 6			0,3	1,3	R422100843	

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-23, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► С электрическим управлением

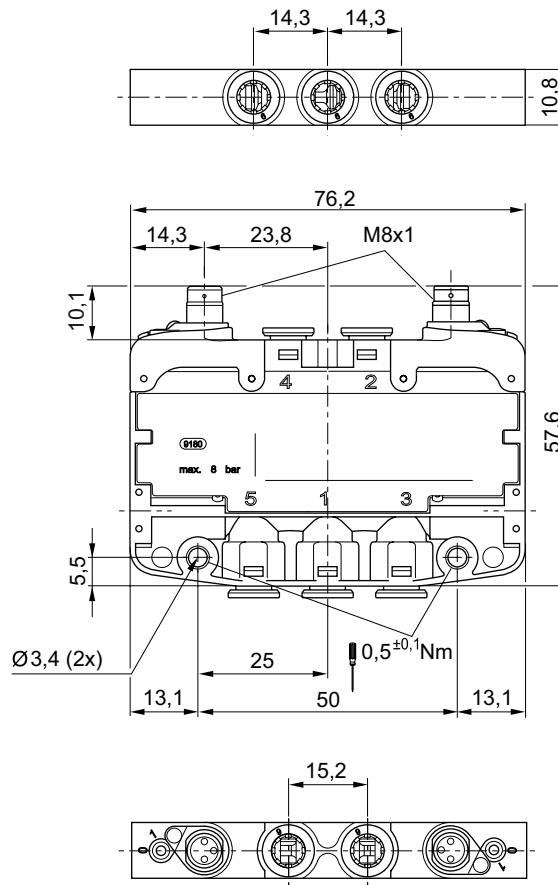
5/3-пневмораспределитель, Серия LS04-AF

- Среднее положение закрыто ► $Q_n = 170 - 270 \text{ l/min}$ ► закрытый в среднем положении ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: $\varnothing 4 - \varnothing 6$ ► Электрическое присоединение: Разъем, M8, 3-конт.
- Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации ► Предварительное управление: внутреннее

Номер материала	Показатель расхода	
	Qn [l/min]	
R422100842		170
R422100843		270

ВРУ = вспомогательное ручное управление
Номинальный расход Qn при 6 бар и $\Delta p = 1 \text{ бар}$

Габариты

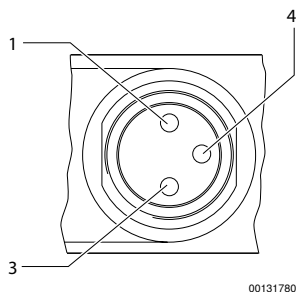


00119571_b

5/3-пневмораспределитель, Серия LS04-AF

- ▶ Среднее положение закрыто ▶ $Q_n = 170 - 270 \text{ l/min}$ ▶ закрытый в среднем положении ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: $\varnothing 4 - \varnothing 6$ ▶ Электрическое присоединение: Разъем, M8, 3-конт.
- ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации ▶ Предварительное управление: внутреннее

Распределение штыр. выводов для кабельной розетки



- 1) Штыр. вывод не используется
- 3) 0 В
- 4) 24 В

Указание: Биполярная схемная защита от перенапряжения

Пневмораспределители ► С электрическим управлением

5/3-пневмораспределитель, Серия LS04-AF

- Среднее положение закрыто ► $Q_n = 170 - 270 \text{ l/min}$ ► закрытый в среднем положении ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: $\varnothing 4 - \varnothing 6$ ► Электрическое присоединение: Разъем, M8, 3-конт. ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ► Предварительное управление: внутреннее



00119573

Конструкция	Золотниковый клапан, без перекрытия
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Рабочее давление мин./макс.	3 bar / 8 bar
Окружающая температура мин./макс.	-10 °C / +50 °C
Температура среды мин./макс.	-10 °C / +50 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	5 μm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m ³ - 5 mg/m ³
Номинальный поток Q_n	См. таблицу внизу
Стандартное электрическое соединение	DIN EN 60947-5-2
Класс защиты согласно DIN EN 61140 электрически	Класс III
Степень защиты С соединением	IP65
Схемная защита	Z-диод
Индикация состояния СДИ (светодиод)	Желтый
Длительность включения	100 %
Тип. время включения	10 ms
Излучение помех согласно	EN 61000-6-4:2002
Помехозащищенность согласно	IEC 61000-6-2:2005
Крепежный винт	M3
Момент затяжки крепежного винта	0,5 Nm
Вес	0,054 kg
Материалы:	
Корпус	Полиоксиметилен
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук; Гидрированный нитрил-бутадиен-каучук; Полиуретан

Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Рабочее напряжение	Допуск напряжения	Потребляемая мощность
пост. тока	пост. тока	пост. тока
		W
24 V	-10% / +10%	0,7

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха			Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Пропускная способность		Номер материала	
		Вход	Выход	Сброс сж.воздуха			пост. тока	b		c
		$\varnothing 4$	$\varnothing 4$	$\varnothing 4$	24 V	0,7	0,4	0,8	R422100846	
		$\varnothing 6$	$\varnothing 6$	$\varnothing 6$			0,3	1,3	R422100847	

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-23, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

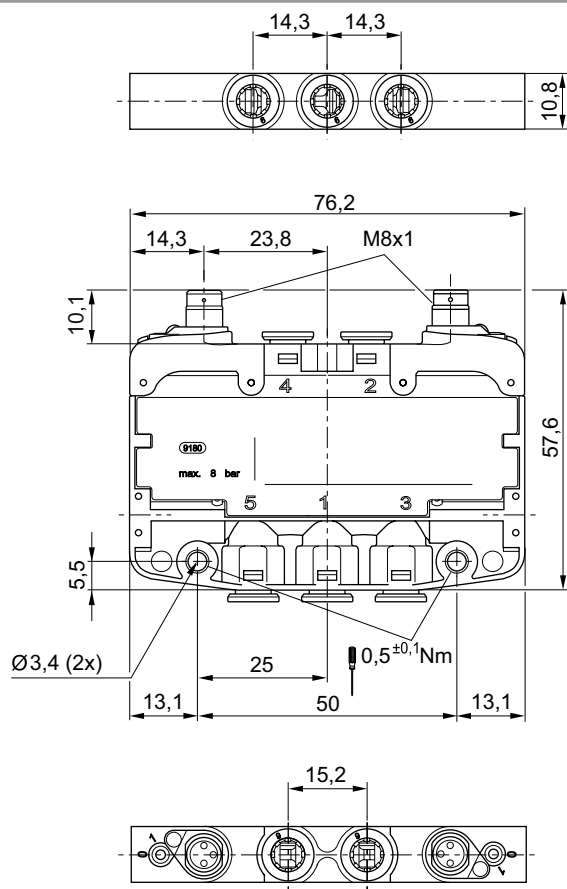
5/3-пневмораспределитель, Серия LS04-AF

- ▶ Среднее положение закрыто ▶ $Q_n = 170 - 270 \text{ l/min}$ ▶ закрытый в среднем положении ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: $\text{Ø } 4 - \text{Ø } 6$ ▶ Электрическое присоединение: Разъем, M8, 3-конт.
- ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ▶ Предварительное управление: внутреннее

Номер материала	Показатель расхода
	Q_n
	[l/min]
R422100846	170
R422100847	270

ВРУ = вспомогательное ручное управление
Номинальный расход Q_n при 6 бар и $\Delta p = 1$ бар

Габариты



00119571_c

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

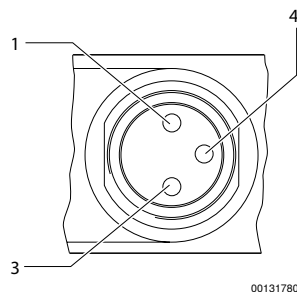
Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-23, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

5/3-пневмораспределитель, Серия LS04-AF

- ▶ Среднее положение закрыто ▶ $Q_n = 170 - 270 \text{ l/min}$ ▶ закрытый в среднем положении ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: $\varnothing 4 - \varnothing 6$ ▶ Электрическое присоединение: Разъем, M8, 3-конт.
- ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ▶ Предварительное управление: внутреннее

Распределение штыр. выводов для кабельной розетки



- 1) Штыр. вывод не используется
- 3) 0 В
- 4) 24 В

Указание: Биполярная схемная защита от перенапряжения

5/3-пневмораспределитель, Серия LS04-AF

► Среднее положение закрыто ► $Q_n = 170 - 270 \text{ l/min}$ ► закрытый в среднем положении ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: $\varnothing 4 - \varnothing 6$ ► Электрическое присоединение: Разъем, Промышленный штекерный коннектор, 2-конт. ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации
 ► Предварительное управление: внутреннее



00119522

Конструкция	Золотниковый клапан, без перекрытия
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Рабочее давление мин./макс.	3 bar / 8 bar
Окружающая температура мин./макс.	-10 °C / +50 °C
Температура среды мин./макс.	-10 °C / +50 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	5 μm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m ³ - 5 mg/m ³
Номинальный поток Q_n	См. таблицу внизу

Класс защиты согласно DIN EN 61140 электрически	Класс III
Степень защиты С соединением	IP50
Схемная защита	Z-диод
Индикация состояния СДИ (светодиод)	Желтый
Длительность включения	100 %
Тип. время включения	10 ms
Излучение помех согласно	EN 61000-6-4:2002
Помехозащищенность согласно	IEC 61000-6-2:2005
Крепежный винт	M3
Момент затяжки крепежного винта	0,5 Nm
Вес	0,054 kg

Материалы:	
Корпус	Полиоксиметилен
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук; Гидрированный нитрил-бутадиен-каучук; Полиуретан

Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Рабочее напряжение	Допуск напряжения	Потребляемая мощность
пост. тока	пост. тока	пост. тока
		W
24 V	-10% / +10%	0,7

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха			Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Пропускная способность		Номер материала
		Вход	Выход	Сброс сж.воздуха			б	С	
					пост. тока	пост. тока	б	С	
						[W]	[л/(с*бар)]		
		$\varnothing 4$	$\varnothing 4$	$\varnothing 4$	пост. тока		0,4	0,8	R422100840
		$\varnothing 6$	$\varnothing 6$	$\varnothing 6$	24 V	0,7	0,3	1,3	R422100841

Пневмораспределители ► С электрическим управлением

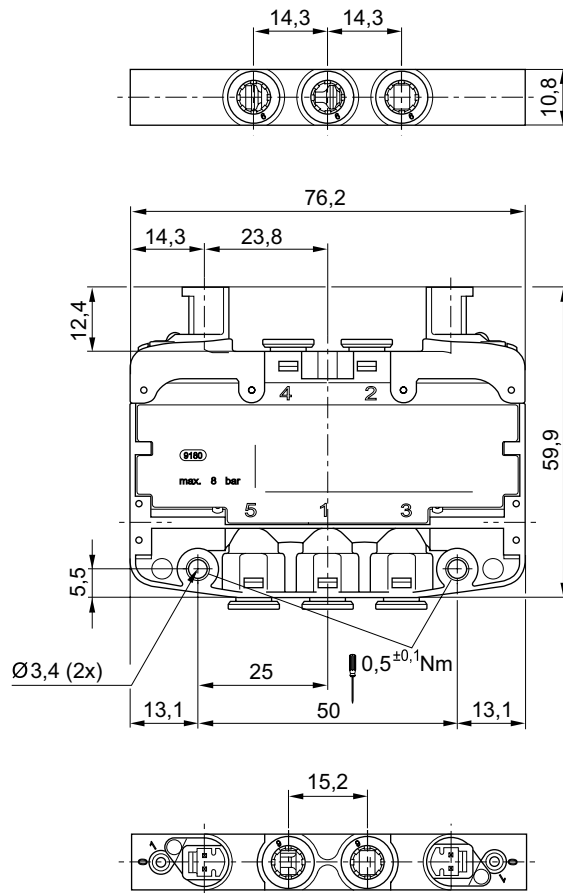
5/3-пневмораспределитель, Серия LS04-AF

► Среднее положение закрыто ► $Q_n = 170 - 270 \text{ l/min}$ ► закрытый в среднем положении ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: $\varnothing 4 - \varnothing 6$ ► Электрическое присоединение: Разъем, Промышленный штекерный коннектор, 2-конт. ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации
► Предварительное управление: внутреннее

Номер материала	Показатель расхода	
	Qn [l/min]	
R422100840		170
R422100841		270

ВРУ = вспомогательное ручное управление
Номинальный расход Qn при 6 бар и $\Delta p = 1 \text{ бар}$

Габариты



5/3-пневмораспределитель, Серия LS04-AF

▶ Среднее положение закрыто ▶ $Q_n = 170 - 270 \text{ l/min}$ ▶ закрытый в среднем положении ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: $\varnothing 4 - \varnothing 6$ ▶ Электрическое присоединение: Разъем, Промышленный штекерный коннектор, 2-конт. ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией
 ▶ Предварительное управление: внутреннее



00119522

Конструкция	Золотниковый клапан, без перекрытия
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Рабочее давление мин./макс.	3 bar / 8 bar
Окружающая температура мин./макс.	-10 °C / +50 °C
Температура среды мин./макс.	-10 °C / +50 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	5 μm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m^3 - 5 mg/m^3
Номинальный поток Q_n	См. таблицу внизу

Класс защиты согласно DIN EN 61140 электрически	Класс III
Степень защиты С соединением	IP50
Схемная защита	Z-диод
Индикация состояния СДИ (светодиод)	Желтый
Длительность включения	100 %
Тип. время включения	10 ms
Излучение помех согласно	EN 61000-6-4:2002
Помехозащищенность согласно	IEC 61000-6-2:2005
Крепежный винт	M3
Момент затяжки крепежного винта	0,5 Nm
Вес	0,054 kg

Материалы:	
Корпус	Полиоксиметилен
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук; Гидрированный нитрил-бутадиен-каучук; Полиуретан

Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Рабочее напряжение	Допуск напряжения	Потребляемая мощность
пост. тока	пост. тока	пост. тока
		W
24 V	-10% / +10%	0,7

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха			Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Пропускная способность		Номер материала
		Вход	Выход	Сброс сж. воздуха			пост. тока	b	
						[W]	[л/(с*бар)]		
		$\varnothing 4$	$\varnothing 4$	$\varnothing 4$	24 V	0,7	0,4	0,8	R422100844
		$\varnothing 6$	$\varnothing 6$	$\varnothing 6$			0,3	1,3	R422100845

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-23, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► С электрическим управлением

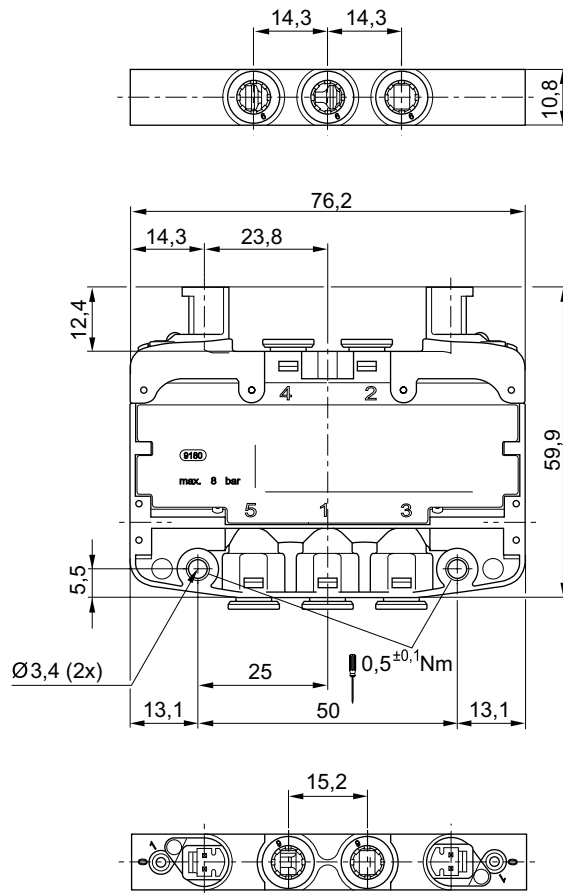
5/3-пневмораспределитель, Серия LS04-AF

► Среднее положение закрыто ► $Q_n = 170 - 270 \text{ l/min}$ ► закрытый в среднем положении ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: $\text{Ø } 4 - \text{Ø } 6$ ► Электрическое присоединение: Разъем, Промышленный штекерный коннектор, 2-конт. ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией
 ► Предварительное управление: внутреннее

Номер материала	Показатель расхода	
	Qn [l/min]	
R422100844		170
R422100845		270

ВРУ = вспомогательное ручное управление
 Номинальный расход Qn при 6 бар и $\Delta p = 1 \text{ бар}$

Габариты



Серия LS04

Принадлежности

Соединительный кабель, Серия CN2

▶ Гнездо, M8, 3-конт., прямой ▶ открытые концы кабеля, 3-конт.



00107009_b

Окружающая температура мин./макс.

-40°C / +85°C

Степень защиты

IP65

Материалы:

Оболочка кабеля

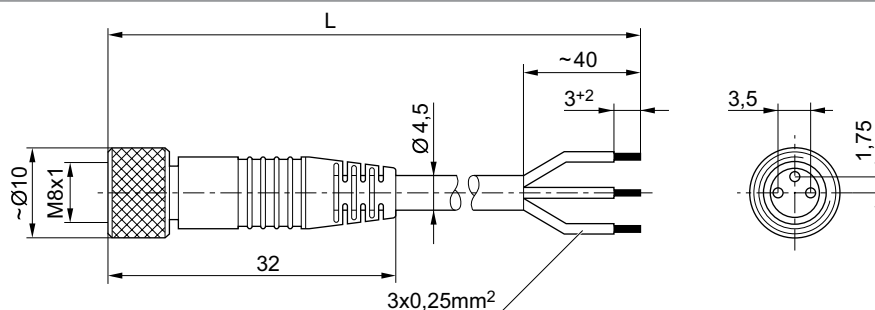
Полиуретан

Технические примечания

- Указанная степень защиты действительна исключительно в смонтированном и проверенном состоянии.

Ток, макс.	Количество полюсов	Сечение провода	Кабель-Ø	Длина кабеля L	Вес	Номер материала
[А]		[мм ²]	[мм]	[м]	[кг]	
4	3	0,24	4,5	3	0,091	1834484166
				5	0,145	1834484168
				10	0,33	1834484247

Габариты



00105612_a

L = Длина

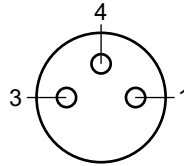
Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-23, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► С электрическим управлением

Серия LS04
Принадлежности

Схема полюсов



Buchse_3-polig

- (1) BN=коричневый
(3) BU=синий
(4) BK=черный

Гнездо, M8x1, Серия CN2

► Гнездо, M8x1, 3-конт.



00138877

Окружающая температура мин./макс.

-25°C / +80°C

Степень защиты

IP67

Материалы:

Корпус

Полиамид

Технические примечания

- Указанная степень защиты действительна исключительно в смонтированном и проверенном состоянии.

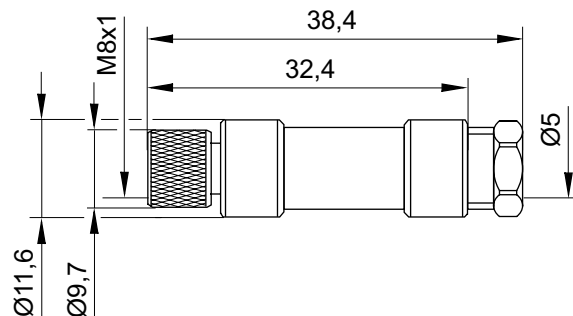
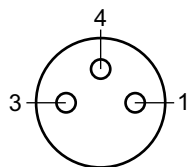
	Рабочее напряжение		Ток, макс.	Кабельный вывод	присоединяемый кабель Ø мин./макс.	Возможное количество штепсельных разъемов 1	Цвет корпуса	Номер материала
	Пер. ток	пост. тока						
	[В]	[В]	[А]		[мм]			
	48	48	4	прямой	3,5 / 5	1 позиция	Черный	1834484173
Номер материала								Вес
								[кг]
1834484173								0,008

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-23, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Серия LS04

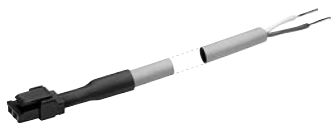
Принадлежности

Габариты

Схема полюсов


Buchse_3-polig

Соединительный кабель, Серия CN2

► Гнездо, 2-конт., прямой ► Концы кабеля зачищены облужены, 2-конт. ► Стандартный коннектор RJ



00130630

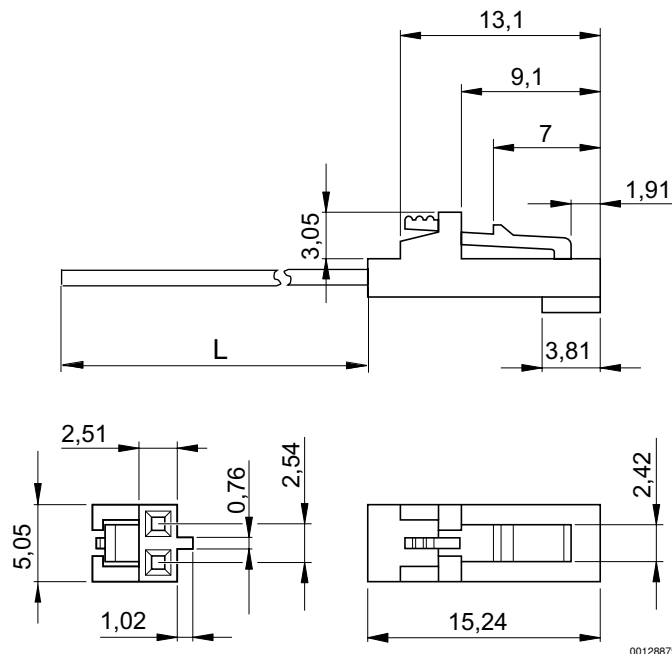
Количество полюсов	Длина кабеля L		Вес	Поставляемое количество	Прим.	Номер материала
	[м]	[кг]				
2	5	0,042	5	-		1834484265
	3	0,026	1	-		1834484266
	-	0,003	10	1)		1834484267

1) без кабеля

Серия LS04

Принадлежности

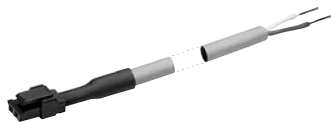
Габариты



L = Длина

Соединительный кабель

► 2-конт. ► для серии LS04-XS



00130630

Длина кабеля L	Вес	Поставляемое количество	Рис.	Прим.	Номер материала
[м]	[кг]	[Шт.]			
-	0,007	10	Fig. 1	1)	R422003277
3	0,026	1	Fig. 1	-	R422003278
5	0,042	1	Fig. 1	-	R422003279
0,06	0,002	1	Fig. 2	2)	R412024482

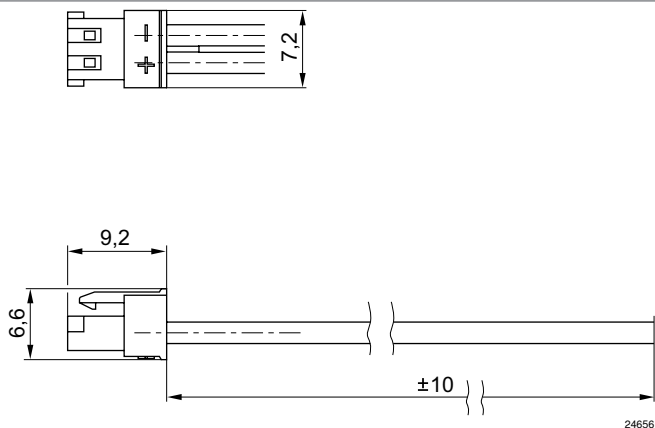
1) без кабеля

2) Кабель адаптера для промышленных штекерных соединителей

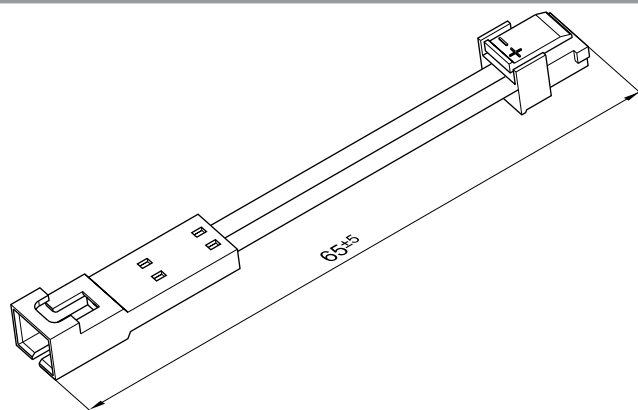
Серия LS04

Принадлежности

Габариты, Fig. 1



Габариты, Fig. 2



AVENTICS GmbH
Ulmer Straße 4
30880 Laatzen, GERMANY
Phone +49 511 2136-0
Fax +49 511 2136-269
www.aventics.com
info@aventics.com



Дополнительные адреса
можно найти на сайте
www.aventics.com/contact

**Официальный дистрибьютор
и системный интегратор
на территории Российской Федерации**

**ООО «Акетон»
www.pnshop.ru**

**+7 495 777-02-25
info@aketon.ru**

107241, Россия, г. Москва, ул. Иркутская, д. 1

www.pnshop.ru

**Локализованное в России сборочное производство
блоков подготовки сжатого воздуха и
пневмоостровов AVENTICS**

Используйте представленную продукцию AVENTICS только в промышленном секторе. Перед началом использования изделия внимательно и полностью прочитайте документацию по изделию. Соблюдайте действующие инструкции и законы соответствующей страны. Для гарантии безопасного использования изделий при их интеграции в установки учитывайте данные изготовителя системы.

Приведенные данные служат исключительно для описания изделия. Наши данные не могут быть использованы для заключения относительно определенного свойства или пригодности для определенной области применения. Данная информация не освобождает пользователя от собственных оценок и самостоятельных проверок. Необходимо учитывать, что изделия подвергаются естественному процессу износа и старения.

29-06-2016

Конфигурация на титульном листе представлена в качестве примера. Поставляемое изделие может отличаться от изображения на рисунке. Компания сохраняет за собой право на внесение изменений. © AVENTICS S.à r.l., все права сохраняются, в том числе в случае заявки на предоставление правовой охраны. Любое право распоряжения, такое как право копирования и передачи сохраняется за нами. PDF он-лайн