

## Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

### 3/2 -пневмораспределитель, Серия DO10

▶ Qn = 7,5 - 14 l/min ▶ Присоединение плиты ▶ Электрическое присоединение: Гнездо, Промышленный штекерный коннектор ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без фиксации



00106718

Конструкция	Клапан
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Монтаж на планке/коллективного присоединения	PRS-планка
Рабочее давление мин./макс.	0 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 - 1 mg/m³
Номинальный поток 1 ▶ 2	7,5 l/min
Номинальный поток 2 ▶ 3	14 l/min
Степень защиты С соединением	IP50
Схемная защита	Z-диод
Индикация состояния СДИ (светодиод)	Желтый
Длительность включения	100 %
Крепежный винт	M1,6
Вес	0,038 kg
Материалы:	
Корпус	полифениленсульфид
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

#### 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%	1,2

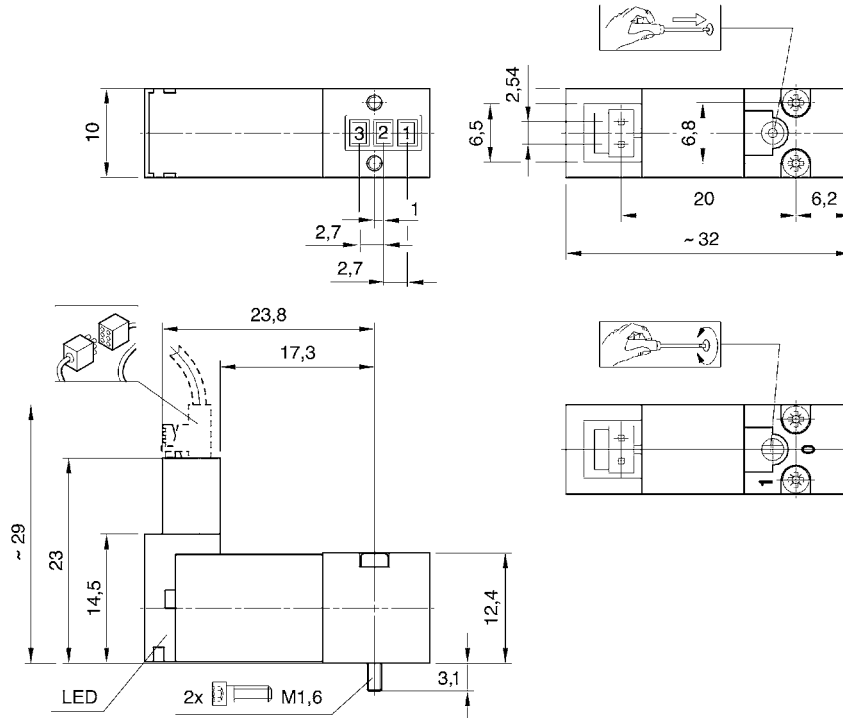
	ВРУ	Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Номер материала
		пост. тока	пост. тока	
			[W]	
		24 В	1,2	<b>1827414900</b>
		24 В	1,2	<b>1827414901</b>

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

### 3/2 -пневмораспределитель, Серия DO10

▶  $Q_n = 7,5 - 14 \text{ l/min}$  ▶ Присоединение плиты ▶ Электрическое присоединение: Гнездо, Промышленный штекерный коннектор ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без фиксации

#### Габариты



00110046