

Датчики > Датчики положения

Датчик, Серия SN2

> с кабелем > Концы кабеля зачищены облужены, 2-конт., Концы кабеля зачищены облужены, 3-конт.



00105970_2

Окружающая температура мин./макс.

См. таблицу внизу

Степень защиты

IP67

Точность точки переключения [мм]

±0,1

Технические примечания

- В случае применения герконовых датчиков мы рекомендуем использовать устройство защиты от короткого замыкания (SCPD).

	Тип контакта	Оболочка кабеля	Длина кабеля	Рабочее напряжение пост. тока мин./макс.	Рабочее напряжение пер. тока мин./макс.	Падение напряжения U при I _{макс.}	Ток переключения пост. ток, макс.	Номер материала
				[В]	[В пер. тока]			
	Геркон	-	3	0 / 60	0 / 240	Rs * I _{макс.}	0,13	0830100315
		Термопластичный эластомер	3	12 / 60	12 / 240	2,1 В + I * Rs	0,12	0830100317
		Поливинилхлорид	3	12 / 60	12 / 240	2,1 В + I * Rs	0,13	0830100365
		Поливинилхлорид	20	12 / 60	12 / 240	2,1 В + I * Rs	0,13	R412004848
		Поливинилхлорид	5	12 / 60	12 / 240	2,1 В + I * Rs	0,13	0830100366
		Полиуретан	3	12 / 60	12 / 240	2,1 В + I * Rs	0,13	0830100367
		Поливинилхлорид	3	12 / 60	12 / 240	2,1 В + I * Rs	0,3	0830100368
		Поливинилхлорид	5	12 / 60	12 / 240	2,1 В + I * Rs	0,3	0830100369
		Полиуретан	3	12 / 60	12 / 240	2,1 В + I * Rs	0,3	0830100370
	Геркон	Поливинилхлорид	3	12 / 42	12 / 42	I * Rs	0,13	0830100371
		Полиуретан	5	12 / 42	12 / 42	I * Rs	0,13	0830100372
	электронный PNP	Поливинилхлорид	3	10 / 30	-	≤ 2,0 V	0,13	0830100375
		Поливинилхлорид	5	10 / 30	-	≤ 2,0 V	0,13	0830100376
		Полиуретан	3	10 / 30	-	≤ 2,0 V	0,13	0830100377
	Геркон	Поливинилхлорид	10	12 / 60	12 / 240	2,1 В + I * Rs	0,13	0830100325
		Поливинилхлорид	7	12 / 60	12 / 240	2,1 В + I * Rs	0,3	0830100327
		-	3	0 / 60	0 / 240	Rs * I _{макс.}	0,13	0830100316
		-	3	0 / 60	0 / 240	Rs * I _{макс.}	0,13	0830100373
	электронный PNP	Термопластичный эластомер	3	10 / 30	-	2,1 В + I * Rs	0,12	0830100378
-	Геркон	Термопластичный эластомер	11	12 / 60	12 / 240	2,1 В + I * Rs	0,12	0830100326

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 2016-10-31, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Датчики ► Датчики положения

Датчик, Серия SN2

► с кабелем ► Концы кабеля зачищены облужены, 2-конт., Концы кабеля зачищены облужены, 3-конт.

Номер материала	Ток переключения пер. ток, макс.	Окружающая температура мин./макс.	Включаемая мощность	Защитное сопротивление геркона Rs	Вибропрочность	Сопротивление удару Макс.	Макс. частота включения kHz
	[A]	[°C]					
0830100315	-	-20°C / +80°C		27	-	-	< 0,3
0830100317	0,12	-20°C / +120°C		27	30 г (50 - 1000 Гц)	100 гр / 11 мс	-
0830100365	0,13	-20°C / +80°C		27	30 г (50 - 1000 Гц)	50 г / 11 мс	-
R412004848	0,13	-20°C / +80°C		27	30 г (50 - 1000 Гц)	50 г / 11 мс	-
0830100366	0,13	-20°C / +80°C	10 Вт / 10 ВА	27	30 г (50 - 1000 Гц)	50 г / 11 мс	-
0830100367	0,13	-20°C / +80°C		27	30 г (50 - 1000 Гц)	50 г / 11 мс	-
0830100368	0,5	-20°C / +80°C		1,3	30 г (50 - 1000 Гц)	50 г / 11 мс	-
0830100369	0,5	-20°C / +80°C		1,3	30 г (50 - 1000 Гц)	50 г / 11 мс	-
0830100370	0,5	-20°C / +80°C		1,3	30 г (50 - 1000 Гц)	50 г / 11 мс	-
0830100371	0,13	-20°C / +80°C	5,5 Вт / 5,5 ВА	27	30 г (50 - 1000 Гц)	100 гр / 11 мс	-
0830100372							
0830100375							
0830100376	-	-10°C / +70°C	-	-	-	-	< 2,0
0830100377							
0830100325	0,13			27	30 г (50 - 1000 Гц)	50 г / 11 мс	-
0830100327	0,5	-20°C / +80°C	10 Вт / 10 ВА	1,3	30 г (50 - 1000 Гц)	50 г / 11 мс	-
0830100316	-			1,3	-	-	< 0,3
0830100373	-			100	-	-	< 0,3
0830100378	-	-20°C / +120°C	10 Вт / 10 ВА	27	30 г (50 - 1000 Гц)	100 гр / 11 мс	-
0830100326	0,12	-20°C / +120°C	10 Вт / 10 ВА	27	30 г (50 - 1000 Гц)	100 гр / 11 мс	-

Номер материала	Рабочий ток не включен	Рабочий ток включен	СДИ (светодиод)	Прим.
0830100315			-	1); 3); 5)
0830100317			-	1); 3); 5)
0830100365			Желтый	1); 3); 5)
R412004848			Желтый	1); 4); 5)
0830100366	-	-	Желтый	1); 3); 5)
0830100367			Желтый	1); 3); 5)
0830100368			Желтый	1); 3); 5)
0830100369			Желтый	1); 3); 5)
0830100370			Желтый	1); 3); 5)
0830100371			Желтый	1); 3); 5)
0830100372			Желтый	1); 3); 5)
0830100375				
0830100376	< 10 mA	< 15 mA	Желтый	2); 3); 6)
0830100377				

1) Место соединения: Концы кабеля зачищены облужены; 2-конт.

2) Место соединения: Концы кабеля зачищены облужены; 3-конт.

3) Материал Корпус: Полиамид

4) Материал Корпус: Эпоксидная смола

5) С защитой от переполюсовки

6) с защитой от короткого замыкания / С защитой от переполюсовки

Датчики > Датчики положения

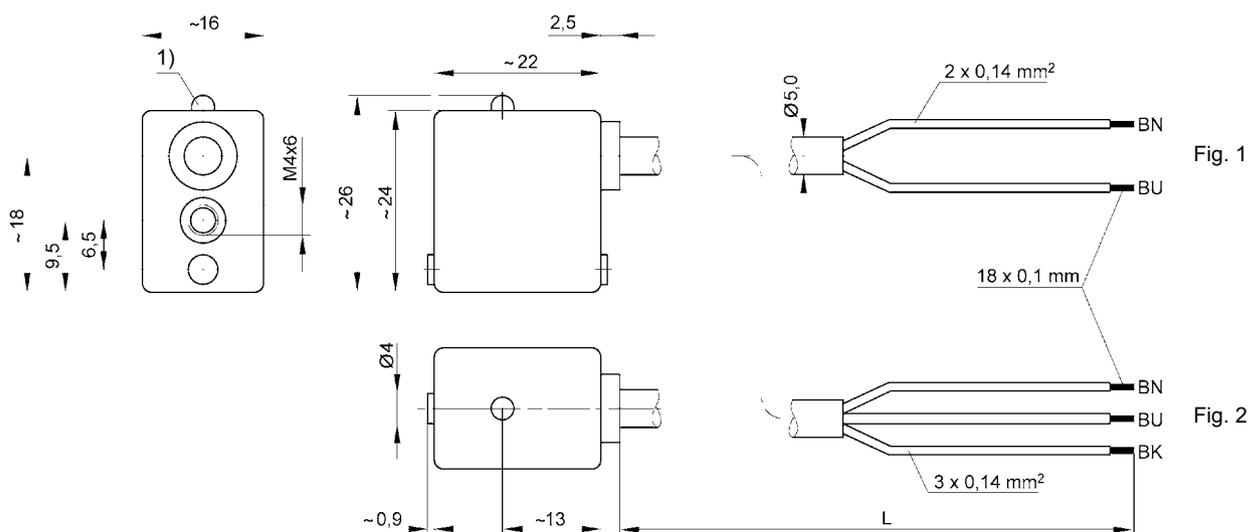
Датчик, Серия SN2

> с кабелем > Концы кабеля зачищены облужены, 2-конт., Концы кабеля зачищены облужены, 3-конт.

Номер материала	Рабочий ток не включен	Рабочий ток включен	СДИ (светодиод)	Прим.
0830100325			Желтый	1); 3); 5)
0830100327			Желтый	
0830100316	-	-	-	
0830100373	-	-	-	
0830100378	-	-	-	2); 3); 5)
0830100326	-	-	-	1); 3); 5)

- 1) Место соединения: Концы кабеля зачищены облужены; 2-конт.
 2) Место соединения: Концы кабеля зачищены облужены; 3-конт.
 3) Материал Корпус: Полиамид
 4) Материал Корпус: Эпоксидная смола
 5) С защитой от переполюсовки
 6) с защитой от короткого замыкания / С защитой от переполюсовки

Габариты



1) СДИ (светодиод)

L = Длина кабеля

BN = коричневый, BK = черный, BU = синий

00111946_a