

## Датчики ► Датчики положения

## Датчик, Серия ST9

► Паз 9 мм ► с кабелем ► Концы кабеля зачищены облужены, 2-конт., Концы кабеля зачищены облужены, 3-конт.



00105968\_2

Окружающая температура мин./макс.  
 Степень защиты  
 Точность точки переключения [мм]  
 Вибропрочность  
 Сопротивление удару

См. таблицу внизу  
 IP67, IP65  
 $\pm 0,1$   
 60 г (50 - 2000 Гц)  
 100 гр / 11 мс

Материалы:  
 Корпус

Эпоксидная смола

## 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
			[m]		[В пер. тока]		[A]	
	Геркон	Поливинилхлорид	3	0 / 24	0 / 24	I*Rs	0,13	<b>0830100320</b>
		Поливинилхлорид	3	12 / 24	12 / 24	2,1 В + I*Rs		<b>0830100380</b>
		Поливинилхлорид	5	12 / 24	12 / 24	2,1 В + I*Rs		<b>0830100381</b>
		Полиуретан	3	12 / 24	12 / 24	2,1 В + I*Rs		<b>0830100382</b>
		Полиуретан	5	12 / 24	12 / 24	2,1 В + I*Rs		<b>0830100383</b>
	Геркон	Полиуретан	3	12 / 24	12 / 24	I*Rs	0,13	<b>0830100390</b>
		Полиуретан	5	12 / 24	12 / 24	I*Rs	0,13	<b>0830100396</b>
	электронный PNP	Поливинилхлорид	3				0,2	<b>0830100385</b>
		Поливинилхлорид	5	12 / 36	-	$\leq 2,0$ V		<b>0830100386</b>
		Полиуретан	3					<b>0830100387</b>

Номер материала	Ток переключения пер. ток, макс.	Окружающая температура мин./макс.	Включаемая мощность	Защитное сопротивление геркона Rs	Макс. частота включения kHz	Рабочий ток не включен	Рабочий ток включен	СДИ
	[A]	[°C]						
<b>0830100320</b>								-
<b>0830100380</b>								Желтый
<b>0830100381</b>	0,2	-20 °C / +80 °C	3 Вт / 5 ВА	1,3	-	-	-	Желтый
<b>0830100382</b>								Желтый
<b>0830100383</b>								Желтый
<b>0830100390</b>	0,2	-20 °C / +80 °C	3 Вт / 5 ВА	1,3	-	-	-	Желтый
<b>0830100396</b>								Желтый
<b>0830100385</b>								
<b>0830100386</b>	-	-10 °C / +70 °C	-	-	< 2,0	< 3 мА	< 7 мА	Желтый
<b>0830100387</b>								

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 2016-09-23, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

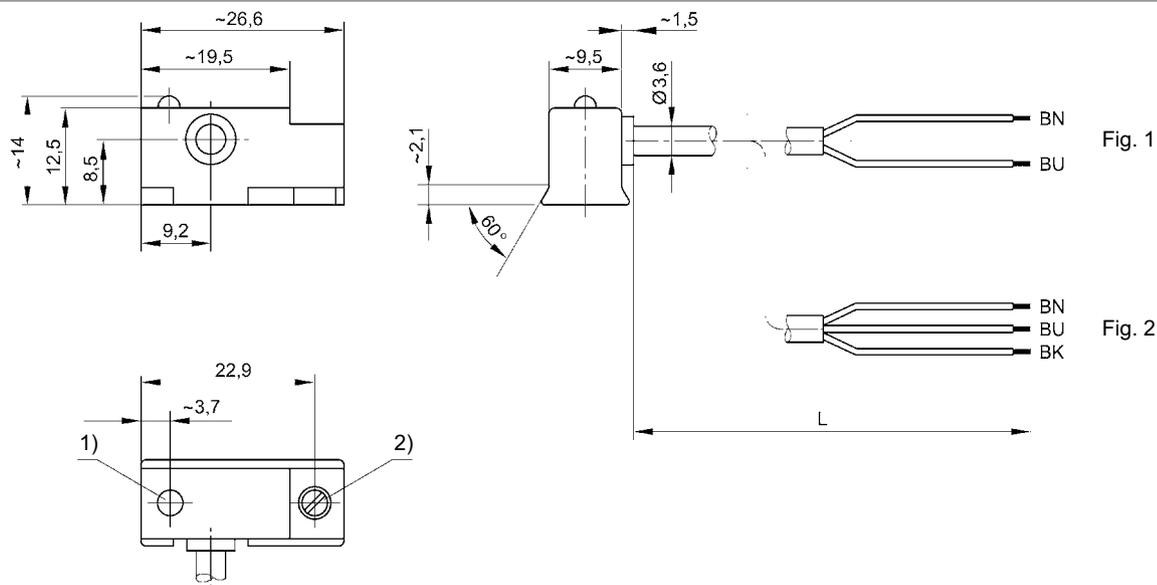
### Датчик, Серия ST9

► Паз 9 мм ► с кабелем ► Концы кабеля зачищены облужены, 2-конт., Концы кабеля зачищены облужены, 3-конт.

Номер материала	Прим.
0830100320	
0830100380	
0830100381	1); 3)
0830100382	
0830100383	
0830100390	
0830100396	2); 3)
0830100385	
0830100386	2); 4); 5)
0830100387	

1) Место соединения: Концы кабеля зачищены облужены; 2-конт.  
 2) Место соединения: Концы кабеля зачищены облужены; 3-конт.  
 3) С защитой от переполюсовки  
 4) с защитой от короткого замыкания / С защитой от переполюсовки  
 5) С продлением импульса

### Габариты



1) СДИ (светодиод)

2) Зажимный винт

L = Длина кабеля

BN = коричневый, BK = черный, BU = синий

00111943\_a