

**Датчик, Серия ST6**

► Паз 6 мм ► с кабелем ► Разъем, M8, 3-конт., с винтом с накатанной головкой



00112027\_5

Сертификаты	UL (Underwriters Laboratories)
Окружающая температура мин./макс.	См. таблицу внизу
Степень защиты	IP65, IP67
Точность точки переключения [мм]	±0,1
Рабочее напряжение пост. тока мин./макс.	10 V - 30 V
Включаемая мощность	3 Вт / 3 ВА
Светодиодный индикатор состояния	Желтый
Вибропрочность	10 - 55 Гц, 1 мм
Сопротивление удару	30 г / 11 мс

Материалы:

Корпус

Полиамид

	Тип контакта	Оболочка кабеля	Длина кабеля	Рабочее напряжение-пер. тока мин./макс.	Падение напряжения U при I макс.	Ток переключения пост. ток, макс.	Ток переключения пер. ток, макс.	Номер материала
			[м]	[В]	[В]	[А]	[А]	
	Геркон	Поливинилхлорид	0,3	10 / 30	I*Rs	0,13	0,1	R412004761
		Полиуретан	0,3				0,13	0830100434
		Полиуретан	0,5				0,13	0830100436
	электронный PNP	Полиуретан	0,3	-	≤ 2,5	0,1	-	0830100435
		Поливинилхлорид	0,3				-	R412004762
		Полиуретан	0,5				-	0830100437
	электронный NPN	Полиуретан	0,3	-	≤ 2,5	0,1	-	0830100431
	Геркон	Полиуретан	0,3	10 / 30	I*Rs	0,13	0,1	R412007840

Номер материала	Окружающая температура мин./макс.	Защитное сопротивление геркона Rs	Макс. частота включения	Рабочий ток не включен	Рабочий ток включен	Прим.
	[°C]	[Ω]	[кГц]	[мА]	[мА]	
R412004761	-25°C / +75°C	15	≤ 0,3	-	< 10 мА	1)
0830100434	-25°C / +70°C		< 0,3			
0830100436	-25°C / +70°C		< 0,3			
0830100435	-25°C / +70°C	-	< 1,0	< 20 мА	< 30 мА	2)
R412004762	-25°C / +70°C	-	< 1,0	< 20 мА	< 30 мА	2)
0830100437	-25°C / +70°C	-	< 1,0	< 20 мА	< 30 мА	2)
R412007840	-25°C / +75°C	15	≤ 0,3	-	< 10 мА	1); 3)

1) С защитой от переплюсовки

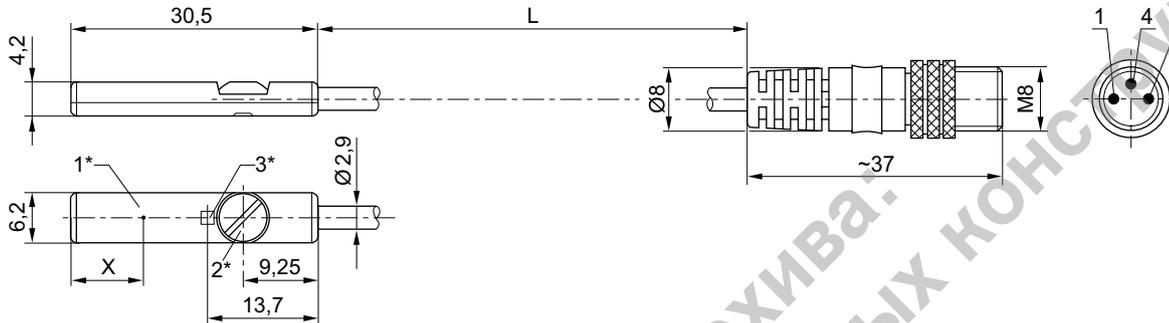
2) с защитой от короткого замыкания / С защитой от переплюсовки

3) Комбинация: Прорезь и внутренний шестигранник

Место соединения: Разъем; M8; 3-конт.; с винтом с накатанной головкой

**Датчик, Серия ST6**

► Паз 6 мм ► с кабелем ► Разъем, M8, 3-конт., с винтом с накатанной головкой

**Габариты**

00111942\_d

1\* = Точка переключения 2\* = Зажимный винт 3\* = СДИ  
 L = Длина кабеля  
 X = Электронный: 6 мм, геркон: 10 мм  
 Распределение штыр. выводов: 1 = (+), 3 = (-), 4 = (ВЫХ)

Изделие из архива. Не для использования в новых конструкциях!