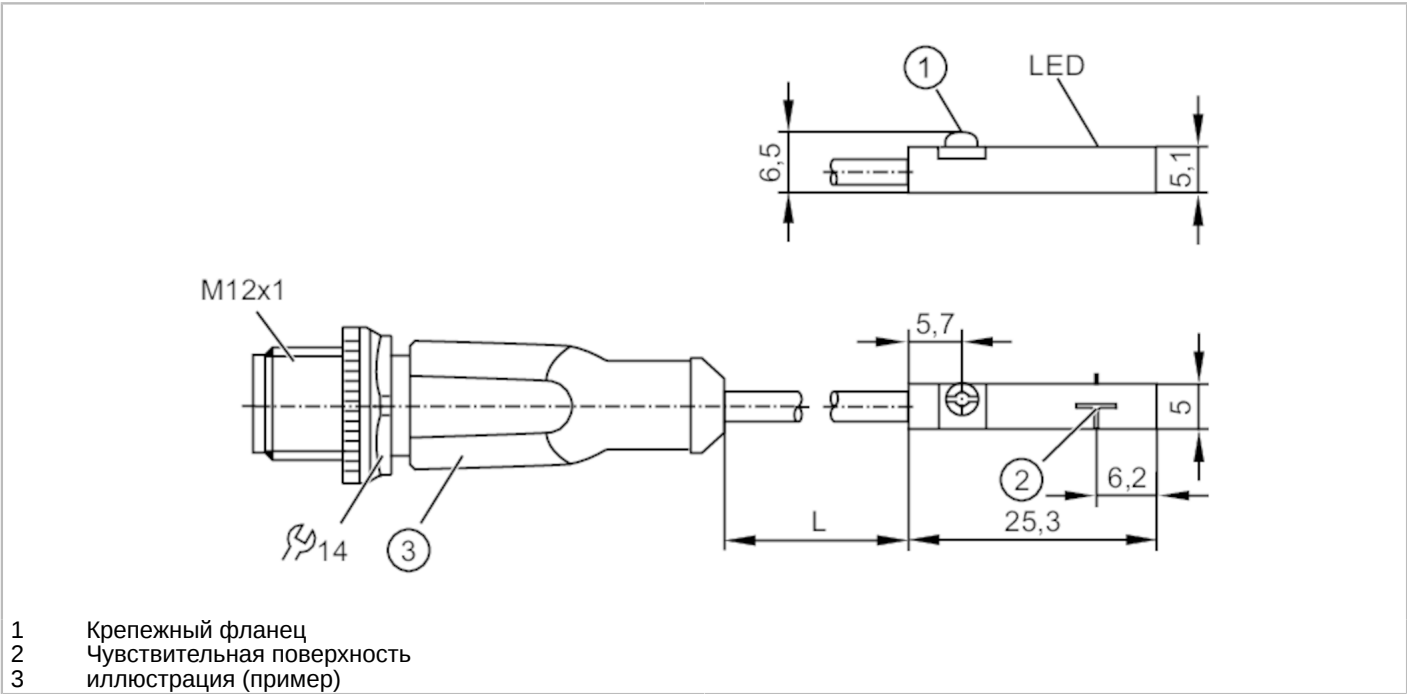


MK5214



Датчик для цилиндров с Т-образным пазом

MKT3028BBPKG/G/WFI/0,3M/ZH/US



Характеристики		
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		NO
Размеры	[mm]	25 x 5 x 6,5
Приложение		
Особенности		Устойчивый к магнитному полю
Принцип работы		подавление посторонних полей
Применение		применение в сварке
Устойчивый к магнитному полю		да
Макс. иммунитет электромагнитного поля	[mT]	200
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...30 DC
Потребление тока	[mA]	< 10
Класс защиты		III
Защита от переполюсовки		да
Макс. время задержки при включении	[ms]	300
Выходы		
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	2,5



Датчик для цилиндров с Т-образным пазом

МКТ3028ВВРКГ/Г/ВFI/0,3М/ЗН/US

Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	100
Частота переключения DC	[Hz]	9
Защита от короткого замыкания		да
Защита от перегрузок по току		да

Диапазон контроля		
Порог чувствительности	[mT]	2,8
Скорость передвижения макс. 5м/с	[m/s]	< 0,25

Точность/ погрешность		
Гистерезис	[mm]	< 1,5
Воспроизводимость	[mm]	< 0,2

Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...85
Степень защиты		IP 65; IP 67

Испытания / одобрения		
ЭМС	EN 61000-4-2 ESD	- CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 ВЧ излучение	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 ВЧ проводимость	10 V
	EN 55011	класс B
Виброустойчивость	EN 60068-2-6 Fc	(10...55 Hz) / 1 мм амплитуда, период колебаний 5 мин., 30 мин. в зависимости от оси при резонансе или 55 Гц
Ударопрочность	EN 60068-2-27 Ea	30 г 6 ударов / 11 мс полусинуса (x, y, z)
MTTF	[годы]	1267
Сертификат UL	Регистрационный номер UL	C003

Механические данные		
Вес	[g]	23,5
Монтаж		установка заподлицо
Способ монтажа		зажимной винт с потайной головкой со шлицем / шестигранной головкой, ширина через плоскости 1,5
Конструктивное исполнение цилиндра		Цилиндры с Т-образным пазом
Размеры	[mm]	25 x 5 x 6,5
Материал		корпус: PA (полиамид); Крепежный фланец: нерж.сталь; Гайка с накаткой: PTFE (тефлон) (покрытие); защитной трубкой: PTFE (тефлон) (покрытие)

Дисплей / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый

Принадлежности		
Комплект поставки	резиновая вставка: 1	
	Крепеж кабеля: 1	

Примечания		
Примечания	Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus	

МК5214



Датчик для цилиндров с Т-образным пазом

МКТ3028ВВРКG/G/WFI/0,3M/ZH/US

Упаковочная величина

1 шт.

электрическое подключение - разъем

Кабель: 0,3 м, PUR (полиуретан); защитной трубкой

Разъем: 1 x M12; кодировка: A; Блокировка: Гайка с накаткой, поворотный



Соединение

