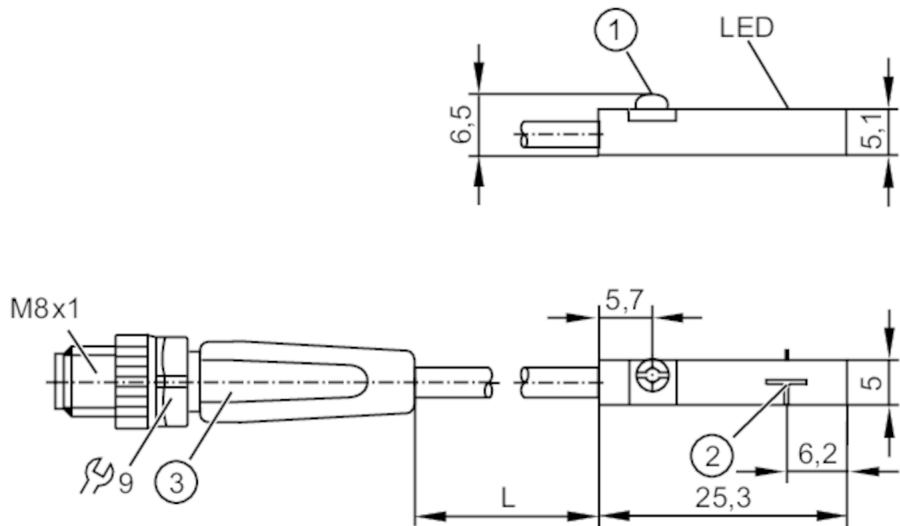




Датчик для цилиндров с Т-образным пазом

MKT2028BARKG/G/0,3M/ZH/ASR



- 1 Крепежный фланец
- 2 Чувствительная поверхность
- 3 иллюстрация (пример)



Характеристики		
Электрическое исполнение		PNP/NPN
Функция выходного сигнала		NO
Размеры	[mm]	25 x 5 x 6,5
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...30 DC; ("supply class 2" согласно cULus)
Класс защиты		III
Защита от переполюсовки		да
Макс. время задержки при включении	[ms]	30
Выходы		
Электрическое исполнение		PNP/NPN
Функция выходного сигнала		NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	4,5
Минимальная нагрузка по току	[mA]	5
Макс. ток утечки	[mA]	0,8
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	100
Частота переключения DC	[Hz]	4000
Защита от короткого замыкания		да
Защита от перегрузок по току		да



Датчик для цилиндров с Т-образным пазом

MKT2028BARKG/G/0,3M/ZH/ASR

Диапазон контроля		
Порог чувствительности	[mT]	2,8
Скорость передвижения макс. 5м/с	[m/s]	> 10
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
MTTF	[годы]	3145
Сертификат UL	Регистрационный номер UL	C003
Механические данные		
Вес	[g]	14,3
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: РА (полиамид); Крепежный фланец: нерж.сталь	
Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Принадлежности		
Комплект поставки	резиновая вставка: 1	
	Крепеж кабеля: 1	
Примечания		
Упаковочная величина	1 шт.	
электрическое подключение - разъем		
Кабель: 0,3 m, PUR (полиуретан)		
Разъем: 1 x M8; кодировка: А; Блокировка: Гайка с накаткой, поворотный		
		

МК5105



Датчик для цилиндров с Т-образным пазом

МКТ2028BARKG/G/0,3M/ZH/ASR

Соединение

