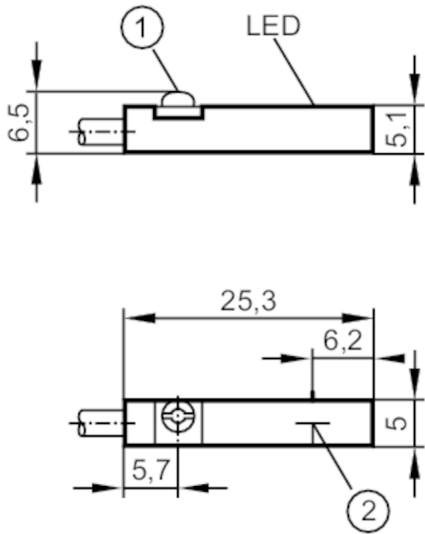




Датчик для цилиндров с Т-образным пазом

MKT2028BARKG/G/ZH



- 1 Крепежный фланец
2 Чувствительная поверхность



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/ZH

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]	26,6
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		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.

МК5103



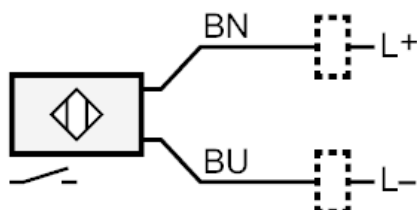
Датчик для цилиндров с Т-образным пазом

МКТ2028BARKG/G/ZH

электрическое подключение

Кабель: 2 m, PUR (полиуретан); 2 x 0,14 mm²

Соединение



BN = Цвета жил :
BU = коричневый
 синий