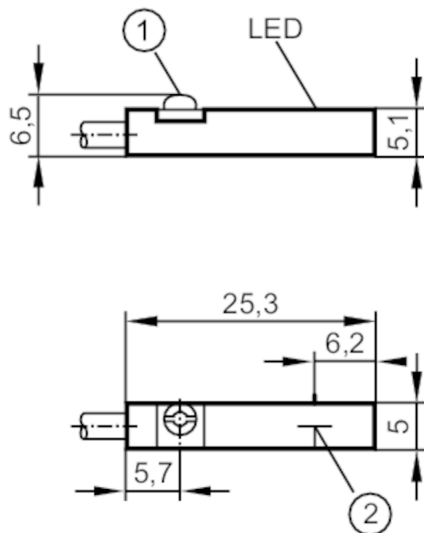




Датчик для цилиндров с Т-образным пазом

MKT2028BARKG/G/6,0M/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

МК5123



Датчик для цилиндров с Т-образным пазом

MKT2028BARKG/G/6,0M/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]	73,3
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: PA (полиамид); Крепежный фланец: нерж.сталь
Дисплей / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Принадлежности		
Комплект поставки		резиновая вставка: 1
		Крепеж кабеля: 1
Примечания		
Упаковочная величина		1 шт.

МК5123



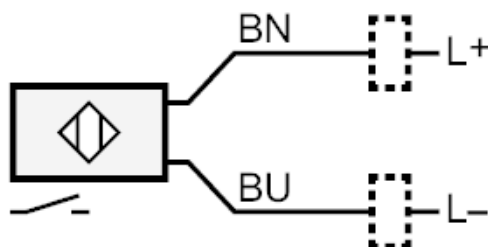
Датчик для цилиндров с Т-образным пазом

MKT2028BARKG/G/6,0M/ZH

электрическое подключение

Кабель: 6 м, PUR (полиуретан); 2 x 0,14 mm²

Соединение



	Цвета жил :
BN =	коричневый
BU =	синий