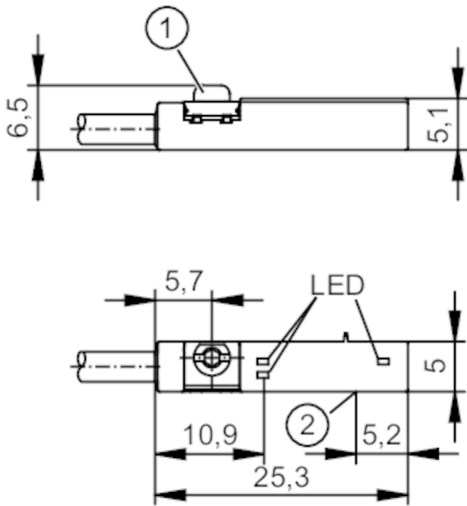




Датчик для цилиндров с Т-образным пазом

МКТ3028BBPKG/A/0,3M/ZH/ASR



- 1 Элемент крепления
- 2 Sensorzelle



Характеристики

Электрическое исполнение	PNP
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)
Потребление тока [mA]	< 15
Класс защиты	III
Защита от переплюсовки	да
Защита от перепутывания полярности	да
Макс. время задержки при включении [ms]	50
Время задержки включения питания [s]	< 0,05

Выходы

Электрическое исполнение	PNP
Функция выходного сигнала	NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	2,5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]	100
Частота переключения DC [Hz]	2000
Защита от короткого замыкания	да
Тип защиты от короткого замыкания	тактовый



Датчик для цилиндров с Т-образным пазом

МКТ3028BВРКG/A/0,3М/ZH/ASR

Защита от перегрузок по току		да	
Диапазон контроля			
Порог чувствительности	[mT]	2,3	
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	- 4 CD / 8 AD	
	EN 61000-4-3	10 V/m	
	EN 61000-4-4	2 kV	
	EN 61000-4-6	10 V	
	EN 55011	класс B	
Виброустойчивость		20 г (10...3000 Hz) / 50 циклов качания частоты; 1 октава в минуту в 3 осях	
Ударопрочность		30 г 11 мс полусинуса; 3 удара в каждом направлении по 3 координатным осям	
MTTF	[годы]	1958	
Сертификат UL	Ta	-25...75 °C	
	Enclosure type	Type 1	
	Регистрационный номер UL	C003	
	Номер файла UL	E174191	
Механические данные			
Вес	[g]	17,17	
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	
	режим работы	1x светодиод, зелёный	
	Помощь при настройке	1x светодиод, жёлтый мигает	
Принадлежности			
Комплект поставки		резиновая вставка: 1	
		Крепеж кабеля: 1	
Примечания			
Упаковочная величина		1 шт.	

МК5247



Датчик для цилиндров с Т-образным пазом

МКТ3028ВВРКG/A/0,3M/ZH/ASR

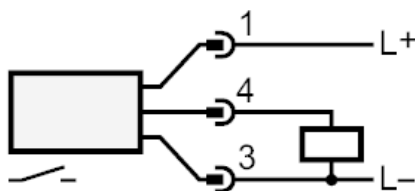
электрическое подключение - разъем

Кабель: 0,3 м; 3 x 0,14 mm²

Разъем: 1 x M8; кодировка: A; с накидной гайкой



Соединение

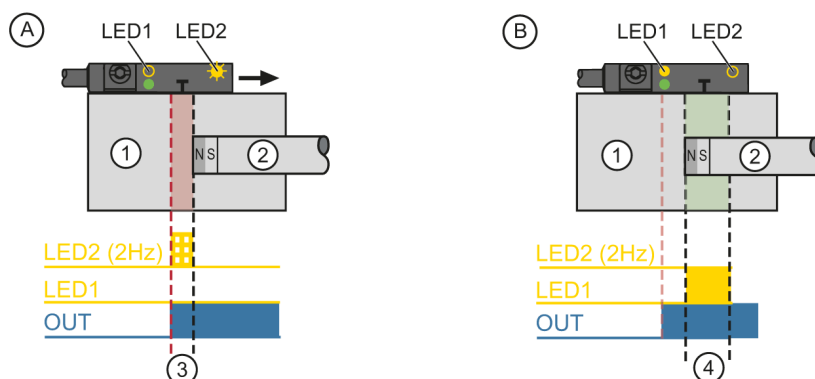


Датчик для цилиндров с Т-образным пазом

МКТ3028ВВРКG/A/0,3М/ЗН/АSР

диаграммы и графики

Помощь при настройке



A: end position setting aid, step 1

B: end position setting aid, step 2

LED:

LED1: switching status indication for safe area

LED2: switching status indication for critical area

1: цилиндр

2: piston

3: critical edge area, LED 2 flashes

4: safe switching area, LED 1 is on