



Датчик для цилиндров с Т-образным пазом

MKT3028BBPKG/G/1,0M/ZH/ASR



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



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]	< 10
Класс защиты		III
Защита от переполюсовки		да
Макс. время задержки при включении	[ms]	30
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]	10000
Защита от короткого замыкания		да
Защита от перегрузок по току		да
Диапазон контроля		
Порог чувствительности	[mT]	2,8



Датчик для цилиндров с Т-образным пазом

МКТ3028BBPKG/G/1,0M/ZH/ASR

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]	3694
Сертификат UL	Регистрационный номер UL	C003

Механические данные

Вес	[g]	22,7
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

Дисплей / Элементы управления

Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
---------	------------------	-----------------------

Принадлежности

Комплект поставки	резиновая вставка: 1
	Крепеж кабеля: 1

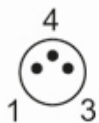
Примечания

Упаковочная величина	1 шт.
----------------------	-------

электрическое подключение - разъем

Кабель: 1 m, PUR (полиуретан)

Разъем: 1 x M8; кодировка: А; Блокировка: Гайка с накаткой, поворотный





Датчик для цилиндров с Т-образным пазом

МКТ3028BBPKG/G/1,0M/ZH/ASR

Соединение

