

МК5110



Датчик для цилиндров с Т-образным пазом

МКТ3028BВРКG/G/-H



- 1 Крепежный фланец
2 Чувствительная поверхность



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

МКТ3028ВВРКГ/Г/-Н

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; IP 69K
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]	2373
Сертификат UL	Регистрационный номер UL	C003
Механические данные		
Вес	[g]	30,4
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.

МК5110



Датчик для цилиндров с Т-образным пазом

МКТ3028ВВРКГ/Г/-Н

электрическое подключение

Кабель: 2 м, PVC (поливинилхлорид); 3 x 0,14 mm²

Соединение



	Цвета жил :
BK =	черный
BN =	коричневый
BU =	синий