

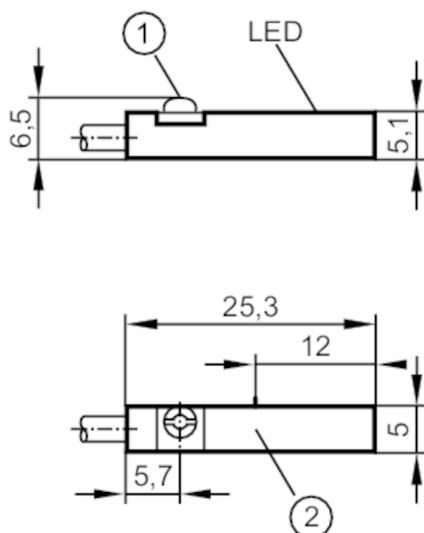
MK5140



Датчик для цилиндров с Т-образным пазом

MKT3020BBPOG/A/ZH

note the temporary technical changes in short-circuit protection, overload protection and reverse polarity protection



- 1 Крепежный фланец
2 активная 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
Потребление тока [mA]	< 10
Класс защиты	III
Защита от переплюсовки	нет
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]	6000
Защита от короткого замыкания	нет
Защита от перегрузок по току	нет

МК5140



Датчик для цилиндров с Т-образным пазом

МКТ3020ВВРОG/A/ZH

Диапазон контроля		
Порог чувствительности	[mT]	2
Скорость передвижения макс. 5м/с	[m/s]	> 10
Точность/ погрешность		
Гистерезис	[mm]	< 1
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]	2064
Сертификат UL	Регистрационный номер UL	C003
Механические данные		
Вес	[g]	28,1
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		
Рекомендации		note the temporary technical changes in short-circuit protection, overload protection and reverse polarity protection
Упаковочная величина		1 шт.

МК5140



Датчик для цилиндров с Т-образным пазом

МКТ3020ВВРОG/A/ZH

электрическое подключение

Кабель: 2 м, PUR (полиуретан); 3 x 0,14 mm²

Соединение



Цвета жил :

BK =	черный
BN =	коричневый
BU =	синий