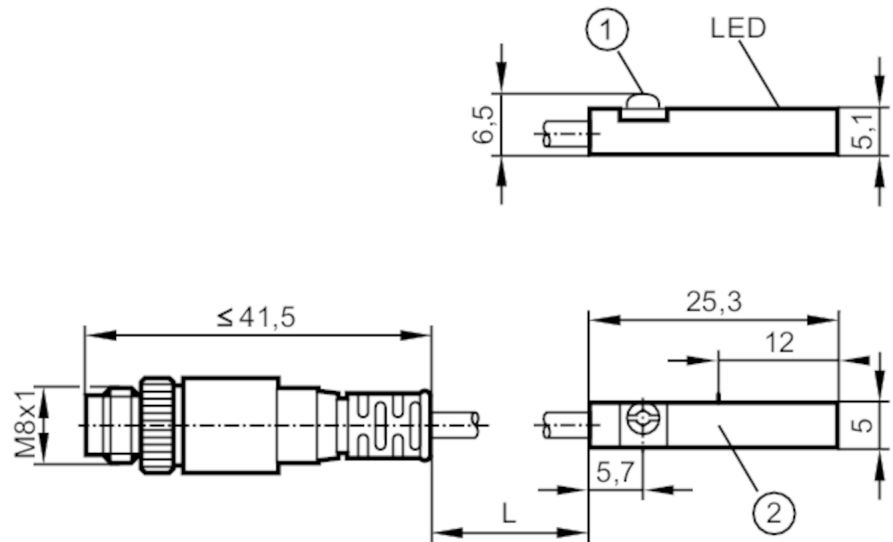


МК5171



Датчик для цилиндров с Т-образным пазом

МКТ3020BBPKG/A/0,5M/ZH/ASR



- 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
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]	6000
Защита от короткого замыкания	да
Защита от перегрузок по току	да

Диапазон контроля

Порог чувствительности [mT]	2
-----------------------------	---



Датчик для цилиндров с Т-образным пазом

МКТ3020ВВРКG/A/0,5M/ZH/ASR

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]	16,8
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

Примечания	Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus
Упаковочная величина	1 шт.

электрическое подключение - разъем

Кабель: 0,5 м, PUR (полиуретан)

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





Датчик для цилиндров с Т-образным пазом

МКТ3020BBPKG/A/0,5M/ZH/ASR

Соединение

