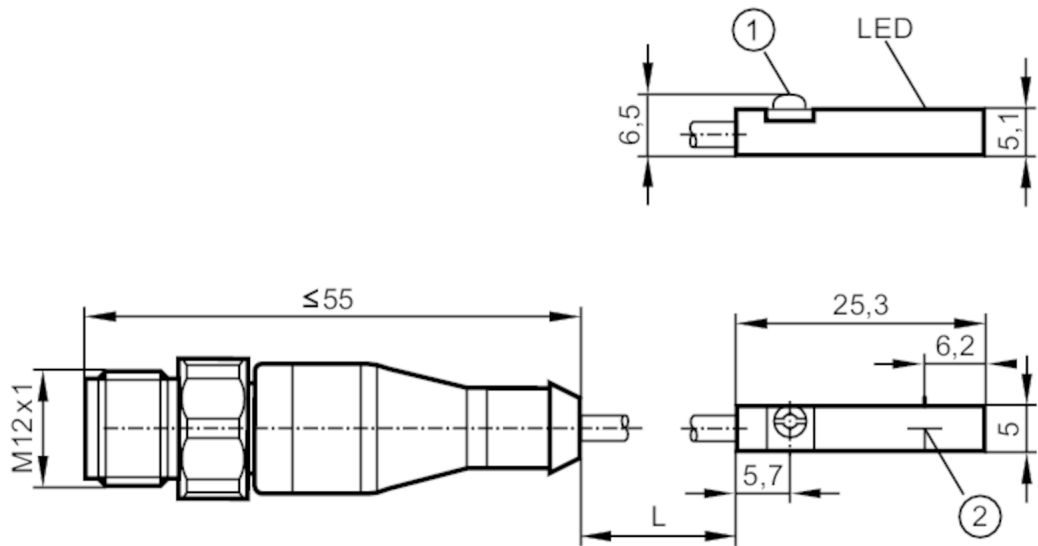


МК501А



Датчик для цилиндров с Т-образным пазом

МКТ3028BBPKG/G/0,3M/ZH/US/3D



- 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]	10000
Защита от короткого замыкания	да
Защита от перегрузок по току	да

Диапазон контроля

Порог чувствительности [mT]	2,8
-----------------------------	-----

МК501А



Датчик для цилиндров с Т-образным пазом

МКТ3028ВВРКГ/Г/0,3М/ЗН/УС/3Д

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...60
Степень защиты		IP 65; IP 67

Испытания / одобрения

Маркировка АТЕХ	 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc X	
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

Механические данные

Вес	[g]	52,4
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; (адаптеры позволяют установку на различные виды цилиндров)	
Размеры	[mm]	25 x 5 x 6,5
Материал	РА (полиамид); нерж.сталь	

Дисплей / Элементы управления

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

Принадлежности

Комплект поставки	резиновая вставка: 1	
	Крепеж кабеля: 1	
	Защитное покрытие: 1 x T-Nut, E12259	

Примечания

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

электрическое подключение - разъем

Кабель: 0,3 м, PUR (полиуретан)

Разъем: 1 x M12; кодировка: А; Блокировка: Шестиугольная гайка, поворотный, нерж.сталь



МК501А



Датчик для цилиндров с Т-образным пазом

МКТ3028ВВРКG/G/0,3M/ZH/US/3D

Соединение

