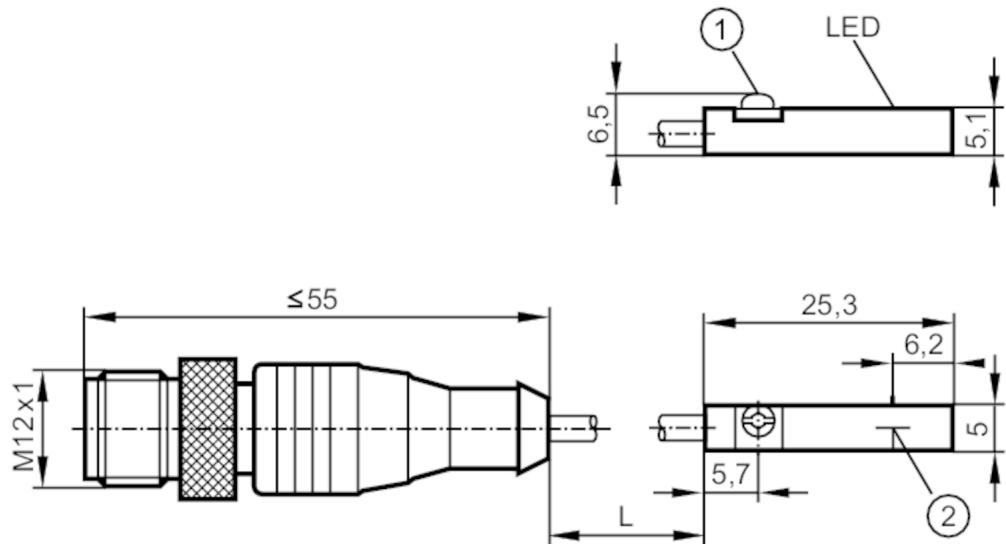


МК5108



Датчик для цилиндров с Т-образным пазом

МКТ3028ВВРКГ/Г/0,3М/ЗН/US



- 1 Крепежный фланец
2 Чувствительная поверхность



Электронные данные

Рабочее напряжение	[V]	10...30 DC
Потребление тока	[mA]	< 10
Класс защиты		III
Защита от переплюсовки		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]	200
Частота переключения DC	[Hz]	10000
Защита от короткого замыкания		да
Защита от перегрузок по току		да

Диапазон контроля

Порог чувствительности	[mT]	2,8
Скорость передвижения макс. 5м/с	[m/s]	> 10

Точность/ погрешность

Гистерезис	[mm]	< 1,5
Воспроизводимость	[mm]	< 0,2



Датчик для цилиндров с Т-образным пазом

MKT3028BPKG/G/0,3M/ZH/US

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]	21
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

Принадлежности (поставляются в комплекте)	резиновая вставка: 1
	Крепеж кабеля: 1

Примечания

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

электрическое подключение - разъем

Кабель: 0,3 m, PUR (полиуретан)

Разъем: 1 x M12; Блокировка: Гайка с накаткой, поворотный



МК5108



Датчик для цилиндров с Т-образным пазом

МКТ3028BBPKG/G/0,3M/ZH/US

Соединение

