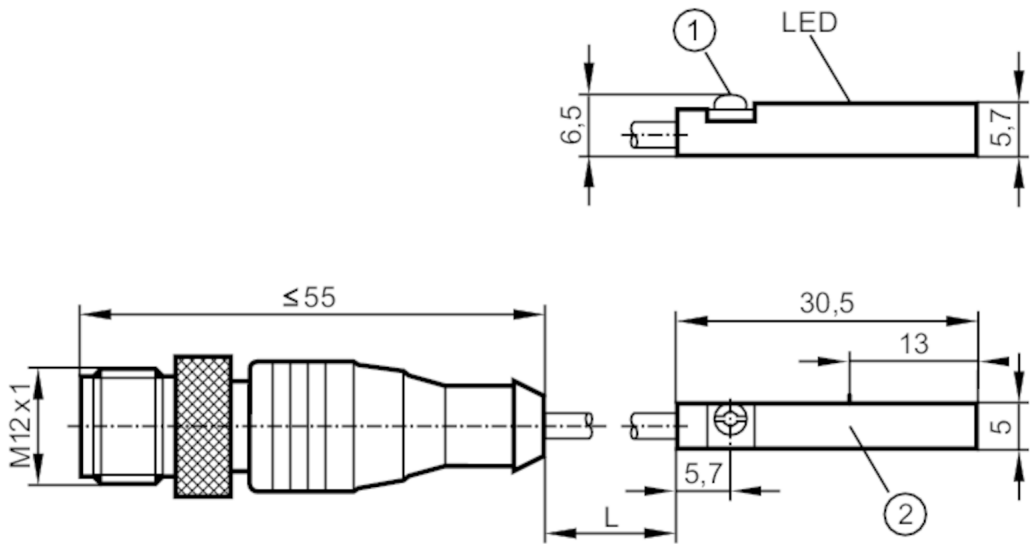




Датчик для цилиндров с Т-образным пазом с язычковым контактом

MRT3021BBKOA/R/0,3M/ZH/US



- 1 Крепежный фланец с потайной головкой со шлицем / шестигранной головкой шестигранный разъем AF 1,5
2 активная поверхность



Характеристики		
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		NO
Размеры [mm]		30,5 x 5 x 6,5
Электронные данные		
Рабочее напряжение [V]		5...50 AC/DC; (Необходима внешняя защитная цепь при работе с индуктивной нагрузкой (клапан, контактор, и т.п.) ; "supply class 2" согласно UL)
Класс защиты		III
Защита от переполюсовки		да
Защита от перепутывания полярности		нет
Выходы		
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]		1
Макс. падение напряжения коммутационного выхода AC [V]		1
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода AC [mA]		350
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]		500
Частота переключения AC [Hz]		1000
Частота переключения DC [Hz]		1000



Датчик для цилиндров с Т-образным пазом с язычковым контактом

MRT3021BBKOA/R/0,3M/ZH/US

Макс. мощность переключения	[W]	10
Защита от короткого замыкания		нет
Защита от короткого замыкания		нет
Защита от перегрузок по току		нет

Диапазон контроля

Порог чувствительности	[mT]	2,1
Скорость передвижения макс. 5м/с	[m/s]	10

Точность/ погрешность

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

Время реакции

Макс. время перерыва	[ms]	0,1
Макс. время включения, вкл. скачок	[ms]	0,6

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды	[°C]	-25...70
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]	20385
Сертификат UL	Регистрационный номер UL	C004

Механические данные

Вес	[g]	21,3
Монтаж		установка заподлицо
Конструктивное исполнение цилиндра		Цилиндры с Т-образным пазом
Размеры	[mm]	30,5 x 5 x 6,5
Материал		РА (полиамид); Крепежный фланец: нерж.сталь
Коммутационные циклы при подключении к ПЛК	[Mio]	40

Дисплей / Элементы управления

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

Электрическое подключение

Требуемая защита	миниатюрный предохранитель IEC60127-2 лист 1; ≤ 0,75 А; быстрая реакция; Режим работы DC; ≤ 0,6 А; быстрая реакция; Режим работы AC	
------------------	---	--

Принадлежности

Комплект поставки	резиновая вставка: 1	
	Крепеж кабеля: 1	

**Датчик для цилиндров с Т-образным пазом с
язычковым контактом**

MRT3021BBKOA/R/0,3M/ZH/US

Примечания

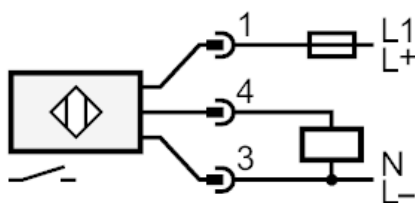
Упаковочная величина

1 шт.

электрическое подключение - разъем

Кабель: 0,3 м, PUR (полиуретан)

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



Примечание миниатюрный предохранитель IEC60127-2 лист 1
≤ 0,75 A быстрая реакция Режим работы DC
≤ 0,6 A быстрая реакция Режим работы AC