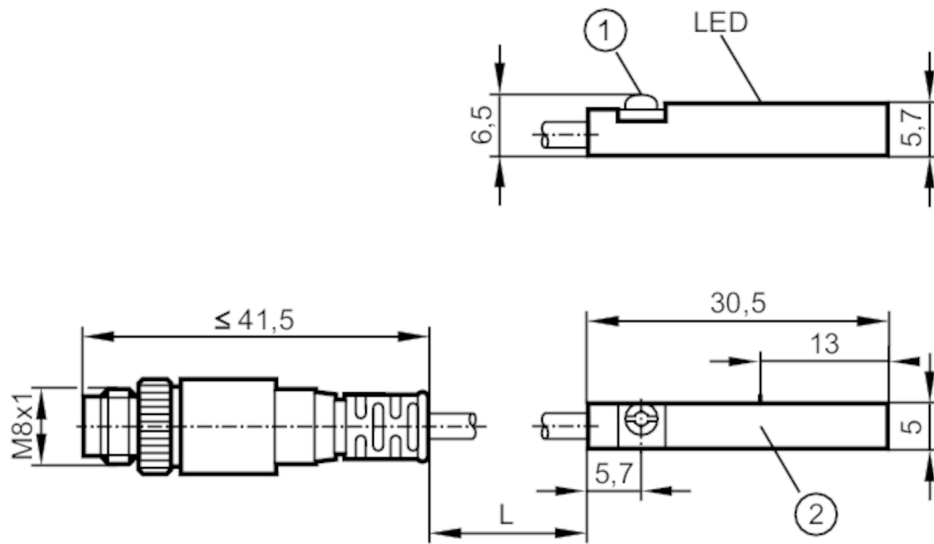


MR0120



Датчик для цилиндров с Т-образным пазом с язычковым контактом

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



- 1 Крепежный фланец с потайной головкой со шлицем / шестигранной головкой шестигранный разъем AF 1,5
- 2 Чувствительная 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 переплюсовки	да
Защита от перепутывания полярности	нет

MR0120



Датчик для цилиндров с Т-образным пазом с язычковым контактом

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

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	
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

MR0120



Датчик для цилиндров с Т-образным пазом с язычковым контактом

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

Механические данные

Вес [g]	14,8
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; $\leq 0,75$ А; быстрая реакция; Режим работы DC; $\leq 0,6$ А; быстрая реакция; Режим работы AC
------------------	---

Принадлежности

Комплект поставки	резиновая вставка: 1 Крепеж кабеля: 1
-------------------	--

Примечания

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

электрическое подключение - разъем

Кабель: 0,3 м, PUR (полиуретан)

Разъем: 1 x M8; Блокировка: Гайка с накаткой, поворотный; защита вибрации

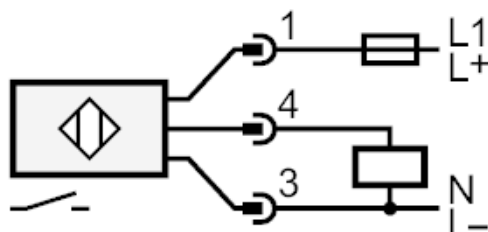


MR0120



Датчик для цилиндров с Т-образным пазом с язычковым контактом

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



Примечание миниатюрный предохранитель IEC60127-2 лист 1

≤ 0,75 A быстрая реакция Режим работы DC

≤ 0,6 A быстрая реакция Режим работы AC