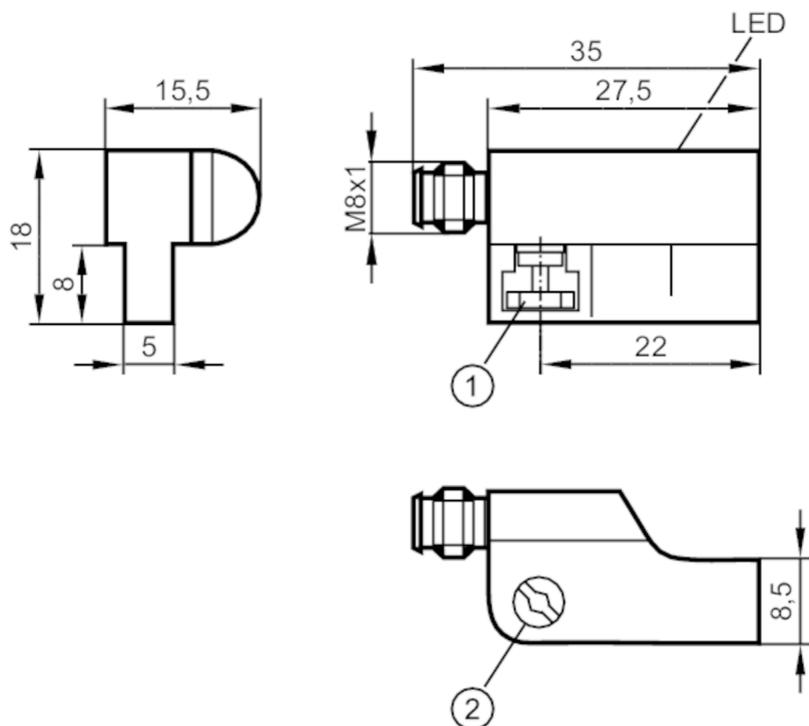


MR0902



Датчик для цилиндров с Т-образным пазом с язычковым контактом

MRI3021-BKOA/RIAS



- 1 Элемент крепления
2 Комбинированный винт-шуруп для крепежного элемента



Электронные данные

Рабочее напряжение [V]	5...50 AC / 5...60 DC; (cULus supply class 2: 5...30 AC / 5...60 DC)
Класс защиты	III
Защита от перепутывания полярности	да

MR0902



Датчик для цилиндров с Т-образным пазом с язычковым контактом

MRI3021-BKOA/R/AS

Выходы		
Функция выходного сигнала		NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]		2.5
Макс. падение напряжения коммутационного выхода AC [V]		2.5
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
Электрическое исполнение		PNP
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 61000-4-5 Surge	0,5 kV линейное, Ri: 2 Ом
	EN 61000-4-6 ВЧ проводимость	10 V
	EN 55011	класс B
MTTF [годы]		17837

MR0902



Датчик для цилиндров с Т-образным пазом с язычковым контактом

MRI3021-ВКОА/RI/AS

Механические данные	
Вес [g]	12
Монтаж	незаподлицо
Способ монтажа	крепежный элемент с комбинированным пазом / шестигранный разъем AF 1.5
Конструктивное исполнение цилиндра	Цилиндры с Т-образным пазом
Размеры [mm]	27.5 x 18 x 15.5
материал	корпус: РА (полиамид); Элемент крепления: нерж.сталь / латунь
Коммутационные циклы при подключении к ПЛК [Mio]	< 40

Дисплей / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый

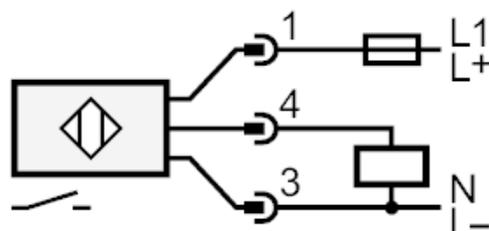
электрическое подключение	
Требуемая защита	миниатюрный предохранитель IEC60127-2 лист 1; $\leq 0,175$ А; быстрая реакция

Принадлежности	
Принадлежности (поставляются в комплекте)	резиновая вставка: 1

Примечания	
Примечания	Рекомендуем проверить прибор на функциональность после короткого замыкания. Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus
Упаковочная величина	1 шт.

электрическое подключение - разъем

Разъем: 1 x M8; Блокировка: защелка



Примечание миниатюрный предохранитель IEC60127-2 лист 1 ≤ 0.175 А быстрая реакция