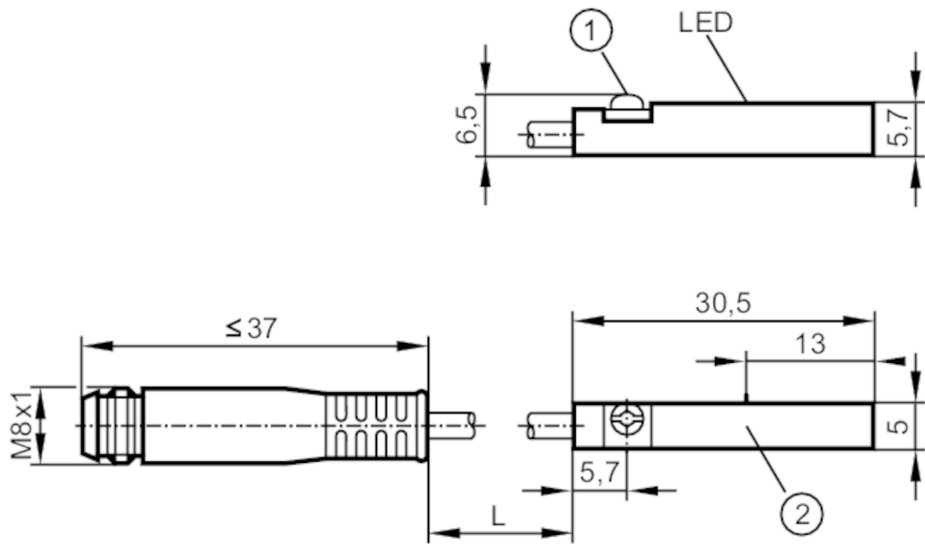




Датчик для цилиндров с Т-образным пазом с язычковым контактом

MRT2038BAKOA/R/0,3M/ZH/AS



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



Характеристики		
Электрическое исполнение		PNP/NPN
Функция выходного сигнала		NO
Размеры	[mm]	30,5 x 5 x 6,5
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	5...50 AC / 5...60 DC
Класс защиты		III
Защита от переполюсовки		да
Защита от перепутывания полярности		да
Выходы		
Электрическое исполнение		PNP/NPN
Функция выходного сигнала		NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	5
Макс. падение напряжения коммутационного выхода AC	[V]	5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода AC	[mA]	100; (Необходима внешняя защитная цепь при работе с индуктивной нагрузкой (клапан, контактор, и т.п.))
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	100; (Необходима внешняя защитная цепь при работе с индуктивной нагрузкой (клапан, контактор, и т.п.))
Частота переключения AC	[Hz]	1000
Частота переключения DC	[Hz]	1000



Датчик для цилиндров с Т-образным пазом с язычковым контактом

MRT2038BAKOA/R/0,3M/ZH/AS

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]	3,8
Скорость передвижения макс. 5м/с	[m/s]	10

Точность/ погрешность

Гистерезис	[mm]	1
Воспроизводимость	[mm]	-0,2...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	2 kV линейное, Ri: 2 Ом
	EN 61000-4-6 ВЧ проводимость	10 V
	EN 55011	класс B
MTTF	[годы]	11302
Сертификат UL	Регистрационный номер UL	C004

Механические данные

Вес	[g]	12,1
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

Дисплей / Элементы управления

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

Электрическое подключение

Требуемая защита	миниатюрный предохранитель IEC60127-2 лист 1; ≤ 0,175 А; быстрая реакция	
------------------	--	--

Принадлежности

Комплект поставки	резиновая вставка: 1	
	Крепеж кабеля: 1	

MR0113



Датчик для цилиндров с Т-образным пазом с язычковым контактом

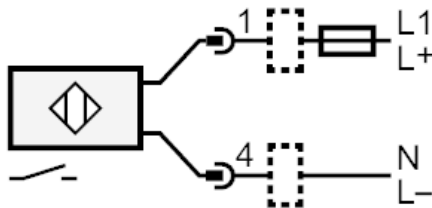
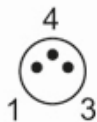
MRT2038BAKOAI/R/0,3M/ZH/AS

Примечания	
Примечания	Без светодиодной индикации в случае переполюсовки в рабочем режиме DC
	Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus
Упаковочная величина	1 шт.

электрическое подключение - разъем

Кабель: 0,3 м, PUR (полиуретан)

Разъем: 1 x M8; кодировка: A; Блокировка: защелка



Примечание миниатюрный предохранитель IEC60127-2 лист 1 ≤ 0,175 А быстрая реакция