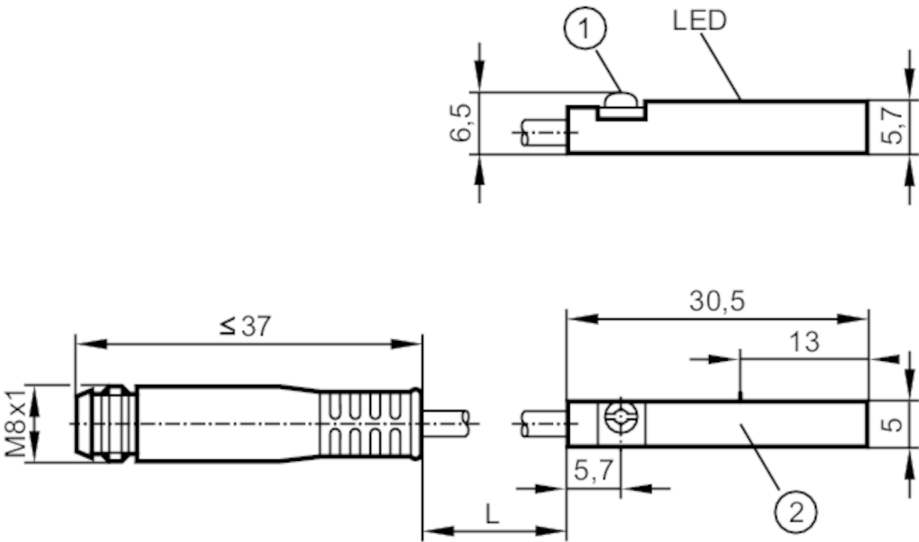




Т-образен сензор за цилиндри с reed контакт

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



- 1 Монтажна скоба с комбиниран слот / шестоъгълна конекторна глава шестоъгълен конектор AF 1,5
2 сензорна повърхност



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално отворен
Размери [mm]	30,5 x 5 x 6,5

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	5...50 AC/DC; (Външна защитна верига за индуктивен товар (клапан, контактор и т.н.) е необходимо. ; UL - необходим източник клас 2)
Клас на защита	III
Защита срещу обръщане на полярността	да
Защита срещу обръщане на полярността	не

Изходи

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално отворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	1
Макс. Волтаж на изхода за превключване на напрежението AC [V]	1
Постоянна стойност тока на превключващия изход AC [mA]	350
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	500
Честота на превключване AC [Hz]	1000
Честота на превключване DC [Hz]	1000



Т-образен сензор за цилиндри с reed контакт

MRT3021BBKO/R/0,3M/ZH/AS

Макс. превключваща мощност	[W]	10
Защита срещу късо съединение		не
Устойчив на късо съединение		не
Защита от претоварване		не
Обхват на следене		
Магнитна чувствителност	[mT]	2,1
Скорост на движение	[m/s]	10
Прецизност / отклонения		
Хистерезис	[mm]	1
Повторяемост	[mm]	< 0,2
Време за реакция		
Макс. време на спад	[ms]	0,1
Макс. време за направа вкл. отклонения	[ms]	0,6
Условия на работа		
Околна температура	[°C]	-25...70
Защита		IP 65; IP 67
Тестове / одобрения		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	- CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 Високочестотно излъчване	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF проведено	10 V
	EN 55011	клас B
MTTF	[Години]	20385
UL одобрение	Номер за одобрение на UL	C004
Механични данни		
Тегло	[g]	12,3
Монтаж		екраниран монтаж
Тип на цилиндъра		T-образни цилиндри
Размери	[mm]	30,5 x 5 x 6,5
Материал		PA; Монтажна скоба: неръждаема стомана
Превключващи цикъла при свързване към PLC	[Mio]	40
Дисплеи / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
Електрическо свързване		
Задължителна защита	миниатюрен предпазител съгласно IEC60127-2 лист 1; ≤ 0,75 A; бързодействащ; DC захранване; ≤ 0,6 A; бързодействащ; AC захранване	
Акcesoари		
Доставени артикули	здрав държач: 1	
	кабелна скоба: 1	
Забележки		
Единица на опаковката	1 брой	

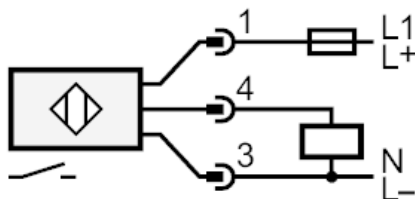
Т-образен сензор за цилиндри с reed контакт

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

Електрическо свързване - щекер

Кабел: 0,3 m, PUR

Конектор: 1 x M8; кодиране: A; Заклучване: плътно съответстващи



Забележка: миниатюрен предпазител съгласно IEC60127-2 лист 1
≤ 0,75 A бързодействащ DC захранване
≤ 0,6 A бързодействащ AC захранване