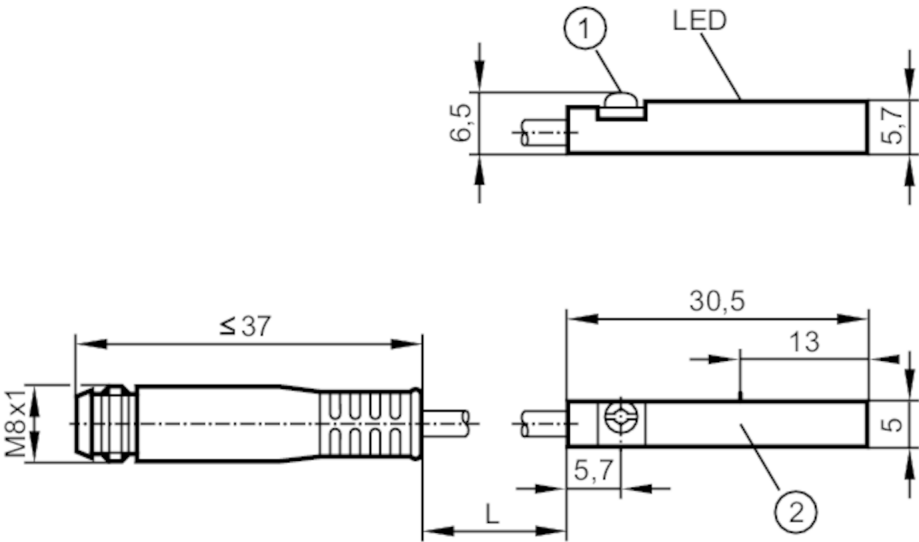




Т-образен сензор за цилиндри с reed контакт

MRT2038BAKOAI/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/NPN
Изходна функция		нормално отворен
Размери	[mm]	30,5 x 5 x 6,5
Електрически показатели		
Работно напрежение	[V]	5...50 AC / 5...60 DC
Клас на защита		III
Защита срещу обръщане на полярността		да
Защита срещу обръщане на полярността		да
Изходи		
Електрическо изпълнение		PNP/NPN
Изходна функция		нормално отворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC	[V]	5
Макс. Волтаж на изхода за превключване на напрежението AC	[V]	5
Постоянна стойност тока на превключващия изход AC	[mA]	100; (Външна защитна верига за индуктивен товар (клапан, контактор и т.н.) е необходимо.)
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC	[mA]	100; (Външна защитна верига за индуктивен товар (клапан, контактор и т.н.) е необходимо.)
Честота на превключване AC	[Hz]	1000
Честота на превключване DC	[Hz]	1000



Т-образен сензор за цилиндри с reed контакт

MRT2038BAKO/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]	3,8
Скорост на движение	[m/s]	10
Прецизност / отклонения		
Хистерезис	[mm]	1
Повторяемост	[mm]	-0,2...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 61000-4-5 Surge	2 kV линия към линия, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF проведено	10 V
	EN 55011	клас B
MTTF	[Години]	11302
UL одобрение	Номер за одобрение на UL	C004
Механични данни		
Тегло	[g]	12,1
Монтаж		екраниран монтаж
Тип на цилиндъра		T-образни цилиндри
Размери	[mm]	30,5 x 5 x 6,5
Материал		PA; Монтажна скоба: неръждаема стомана
Дисплеи / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
Електрическо свързване		
Задължителна защита	миниатюрен предпазител съгласно IEC60127-2 лист 1; ≤ 0,175 A; бързодействащ	
Акcesoари		
Доставени артикули	здрав държач: 1	
	кабелна скоба: 1	
Забележки		
Забележки	Светодиодът не функционира в случай на обръщане на полярността при DC работа.	
	cULus - Необходим източник клас 2	



Т-образен сензор за цилиндри с reed контакт

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

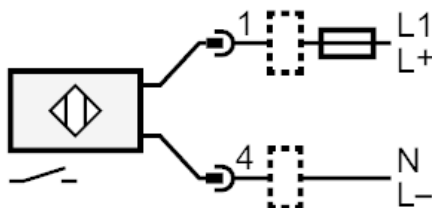
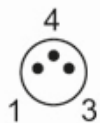
Единица на опаковката

1 брой

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 $\leq 0,175$ A бързодействащ