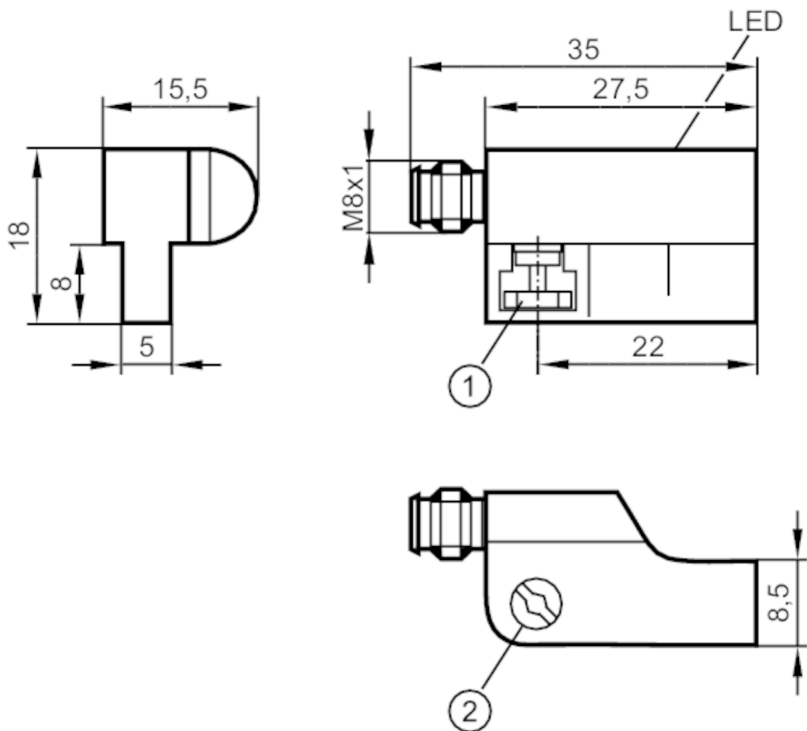




Т-образен сензор за цилиндри с reed контакт

MRI3021-BKOA/R/AS



- 1 монтажнен елемент
2 винт с комбинирана глава за монтажнен елемент



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално отворен
Размери [mm]	27,5 x 18 x 15,5

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	5...50 AC / 5...60 DC; (cULus supply class 2: 5...30 AC / 5...60 DC)
Клас на защита	III
Защита срещу обръщане на полярността	да
Защита срещу обръщане на полярността	да

Изходи

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално отворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	2,5
Макс. Волтаж на изхода за превключване на напрежението AC [V]	2,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход AC [mA]	350
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	500



Т-образен сензор за цилиндри с reed контакт

MRI3021-BKOA/RI/AS

Честота на превключване AC	[Hz]	1000
Честота на превключване DC	[Hz]	1000
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 Високофреkwентно излъчване	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV линия към линия, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF проведено	10 V
	EN 55011	клас B
MTTF	[Години]	17837
Механични данни		
Тегло	[g]	12,4
Монтаж		неекраниран монтаж
Тип на монтажа		фиксиращ елемент с комбиниран конектор / шестоъгълен конектор AF 1.5
Тип на цилиндъра		Т-образни цилиндри
Размери	[mm]	27,5 x 18 x 15,5
Материал		корпус: PA; монтажнен елемент: неръждаема стомана / месинг
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; ≤ 0,175 A; бързодействащ	



Т-образен сензор за цилиндри с reed контакт

MRI3021-BKOA/R/AS

Акcesoари

Доставени артикули

здрав държач: 1

Забележки

Забележки

Препоръка: След късо съединение проверявайте
надеждността на работата на модула!

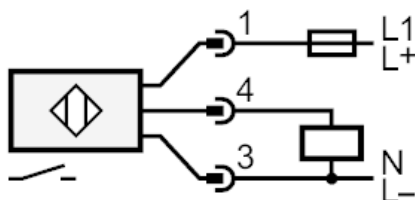
cULus - Необходим източник клас 2

Единица на опаковката

1 брой

Електрическо свързване - щекер

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

Забележка: миниатюрен предпазител съгласно IEC60127-2 лист 1 $\leq 0,175$ A бързодействащ