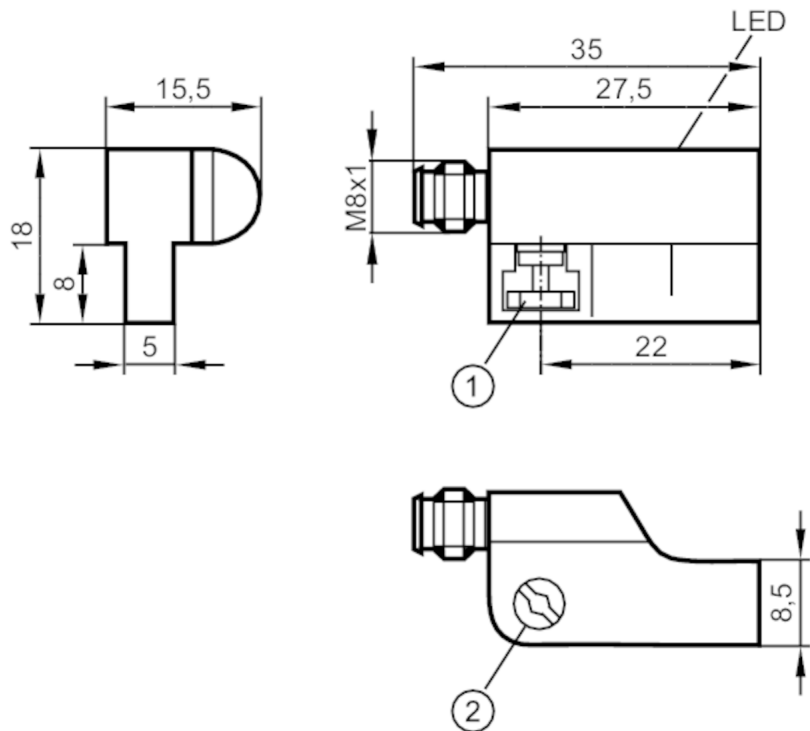




Т-образен сензор за цилиндри с reed контакт

MRI2021-AKOA/R/AS



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



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP/NPN
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/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.)



Т-образен сензор за цилиндри с reed контакт

MRI2021-AKOA/RI/AS

Честота на превключване AC	[Hz]	1000
Честота на превключване DC	[Hz]	1000
Макс. превключваща мощност	[W]	10
Защита срещу 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]	9434
Механични данни		
Тегло	[g]	12,5
Монтаж		неекраниран монтаж
Тип на монтажа		закрепваща скоба с комбиниран слот / шестоъгълен конектор, ширина 1.5
Тип на цилиндъра		Т-образни цилиндри
Размери	[mm]	27,5 x 18 x 15,5
Материал		корпус: PA; Монтажна скоба: 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
Акcesoари		
Доставени артикули		здрав държач: 1



Т-образен сензор за цилиндри с reed контакт

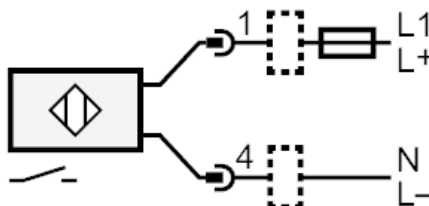
MRI2021-AKOA/R/AS

Забележки

Забележки	Светодиодът не функционира в случай на обръщане на полярността при DC работа.
	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