



Т-образен сензор за цилиндри с reed контакт

MRT2021BAKOA/R/6,0M/ZH



- 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...120 AC/DC; (UL supply class 2: 5...60 DC / 5...30 AC)
Клас на защита	II
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

MRT2021BAKO/R/6,0M/ZH

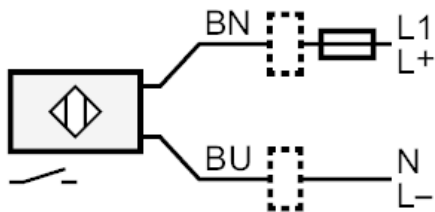
Макс. превключваща мощност	[W]	10
Защита срещу късо съединение		не
Устойчив на късо съединение		не
Защита от претоварване		не
Обхват на следене		
Магнитна чувствителност	[mT]	2,1
Скорост на движение	[m/s]	10
Прецизност / отклонения		
Хистерезис	[mm]	1
Повторяемост	[mm]	-0,2...0,2
Време за реакция		
Макс. 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]	11303
UL одобрение	Номер за одобрение на UL	C004
Механични данни		
Тегло	[g]	67,2
Монтаж		екраниран монтаж
Тип на цилиндъра		T-образни цилиндри
Размери	[mm]	30,5 x 5 x 6,5
Материал		корпус: 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; ≤ 0,175 A; бързодействащ	
Акcesoари		
Доставени артикули	здрав държач: 1	
	кабелна скоба: 1	



Т-образен сензор за цилиндри с reed контакт

MRT2021BAKOA/R/6,0M/ZH

Забележки	
Забележки	Светодиодът не функционира в случай на обръщане на полярността при DC работа. UL - необходим източник клас 2
Единица на опаковката	1 брой
Електрическо свързване	
Кабел: 6 m, PUR; 2 x 0,14 mm²	
Връзка	



Забележка: миниатюрен предпазител съгласно IEC60127-2 лист 1 ≤ 0,175 A бързодействащ
Цветовете на проводниците :
BN = кафяв
BU = син