



Т-образен сензор за цилиндри с reed контакт

MRT2021-NI--/R/6,0M/-H/1G/1D



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



Характеристики на продукта

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

Електрически показатели

Свързване към превключващ усилвател	да
Превключващи усилватели	свързване към сертифицирани обезопасени вериги с макс. стойности: $U = 15\text{ V}$ / $I = 50\text{ mA}$ / $P = 120\text{ mW}$
Номинално напрежение DC [V]	8,2
Консумация на ток [mA]	Целта не е регистрирана: ≤ 1 ; Целта е регистрирана: $\geq 2,2$
Клас на защита	III
Защита срещу обръщане на полярността	да

Изходи

Електрическо изпълнение	NAMUR
Изходна функция	нормално отворен
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
-----------------	---

MR500A



Т-образен сензор за цилиндри с reed контакт

MRT2021-NI--/R/6,0M/-H/1G/1D

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		
Одобрение		BVS 09 ATEX E164; IECEx BVS 09.0065
ATEX маркировка		Ex II 1G Ex ia IIC T4 Ga
		Ex II 1D Ex ia IIIC T135°C Da
EMC	EN 61000-4-2 ESD	- kV 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 емисия	клас B
MTTF	[Години]	21140
Класификация за безопасност		
Макс. вътрешен капацитет	[nF]	10
Макс. вътрешна индуктивност	[µH]	400
Механични данни		
Тегло	[g]	91,2
Монтаж		екраниран монтаж
Тип на цилиндъра		Т-образни цилиндри
Размери	[mm]	30,5 x 5 x 6,5
Материал		корпус: PA; Монтажна скоба: неръждаема стомана
Дисплеи / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
Акcesoари		
Доставени артикули		здрав държач: 1
		кабелна скоба: 1
Забележки		
Забележки		Светодиодът не функционира в случай на обръщане на полярността при DC работа.
Единица на опаковката		1 брой

MR500A



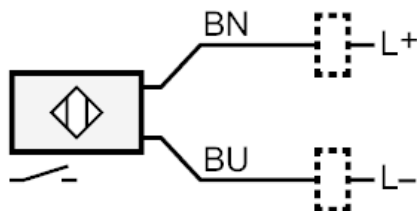
Т-образен сензор за цилиндри с reed контакт

MRT2021-NI--/R/6,0M/-H/1G/1D

Електрическо свързване

Кабел: 6 m, PVC; 2 x 0,14 mm²

Връзка



BN = Цветовете на проводниците :
кафяв
BU = син