



Cilindrični senzor s T-režo z Reed kontaktom

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



- 1 pritrdilna sponka s kombinirano režo/šestroba glava vtičnice
šestroba vtičnica AF 1,5
2 Zaznavno pročelje



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	NAMUR
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Mere [mm]	30,5 x 5 x 6,5

Električni podatki

Priključek na stikalni ojačevalnik	da
Preklopni ojačevalniki	priključitev na certificirane, notranje varne tokokroge z maks. vrednostmi: U = 15 V / I = 50 mA / P = 120 mW
Nazivna napetost DC [V]	8,2
Poraba toka [mA]	cilj ni zaznan: ≤ 1; cilj je zaznan: ≥ 2,2
Zaščitni razred	III
Zaščita pred obratno polarnostjo	da

Izhodi

Električna izvedba	NAMUR
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Zaščita pred kratkim stikom	ne
Zaščita pred preobremenitvijo	ne

Območje zaznavanja

Vklopna občutljivost [mT]	2,1
Hitrost gibanja [m/s]	10

Natančnost / odstopanja

Histereza [mm]	1
Ponovljivost [mm]	< 0,2

MR500A



Cilindrični senzor s T-režo z Reed kontaktom

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

Odzivni časi		
Maks. čas padanja	[ms]	0,1
Maks. čas izdelave, vklj. z odbojem	[ms]	0,6
Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	-25...70
Zaščita		IP 65; IP 67
Dovoljenja/preverjanja		
Odobritev	BVS 09 ATEX E164; IECEx BVS 09.0065	
Oznaka ATEX	II 1G Ex ia IIC T4 Ga	
	II 1D Ex ia IIIC T135°C Da	
EMC	EN 61000-4-2 ESD	- kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF sevano	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 VF prevoden	10 V
	EN 55011 emisija	razred B
MTTF	[Let]	21140
Varnostne karakteristike		
Maks. notranja kapacitivnost	[nF]	10
Maks. notranji indukcijski upor	[μH]	400
Mehanski podatki		
Teža	[g]	91,2
Vrsta montaže	vezilno vgradno	
Izvedba cilindra	Cilindri s T-režo	
Mere	[mm]	30,5 x 5 x 6,5
Materiali	ohišje: PA; pritrdilna sponka: legirano jeklo	
Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rumeno
Pribor		
V sklopu dobave	gumijasti nadomestek: 1	
	Kabelska spona: 1	
Opombe		
Opombe	Pri napačnih polih pri obratovanju DC lučke LED ne delujejo.	
Embalažna enota	1 Kosov	

MR500A



Cilindrični senzor s T-režo z Reed kontaktom

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

Električni priključek

Kabel: 6 m, PVC; 2 x 0,14 mm²

Priključek



BN = Barva žil :
BU = rjavo
modro