



Cilindrični senzor s T-režo z Reed kontaktom

MRT2021BAKOA/R/6,0M/ZH



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



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	PNP/NPN
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Mere [mm]	30,5 x 5 x 6,5

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	5...120 AC/DC; (UL supply class 2: 5...60 DC / 5...30 AC)
Zaščitni razred	II
Zaščita pred obratno polarnostjo	da
Odpornost na napačno polarnost	da

Izhodi

Električna izvedba	PNP/NPN
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]	5
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda AC [V]	5
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda AC [mA]	100; (Potreben je zunanji zaščitni tokokrog za induktivno obremenitev (ventil, kontaktor itd..))
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA]	100; (Potreben je zunanji zaščitni tokokrog za induktivno obremenitev (ventil, kontaktor itd..))
Preklopna frekvenca AC [Hz]	1000
Preklopna frekvenca DC [Hz]	1000
Maks. preklopna moč [W]	10
Zaščita pred kratkim stikom	ne



Cilindrični senzor s T-režo z Reed kontaktom

MRT2021BAKOA/R/6,0M/ZH

Dokaz kratkega stika		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...0,2
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		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	- CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF sevano	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	2 kV linija do linije, Ri: 2 ohma
	EN 61000-4-6 VF prevoden	10 V
	EN 55011	razred B
MTTF	[Let]	11303
Odobritev UL	UL odobritev št.	C004
Mehanski podatki		
Teža	[g]	67,2
Vrsta montaže		vezično vgradno
Izvedba cilindra		Cilindri s T-režo
Mere	[mm]	30,5 x 5 x 6,5
Materiali		ohišje: PA; pritrdilna sponka: legirano jeklo
Preklopni cikli pri povezavi s krmilnikom PLC	[Mio]	< 40
Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rumeno
Električni priključek		
Potrebna zaščita		miniatura varovalka skladno z IEC60127-2 list 1; ≤ 0,175 A; hitro ukrepanje
Pribor		
V sklopu dobave		gumijasti nadomestek: 1
		Kabelska spona: 1
Opombe		
Opombe		Pri napačnih polih pri obratovanju DC lučke LED ne delujejo. Obratovalna napetost "supply class 2" skladno z UL
Embalážna enota		1 Kosov



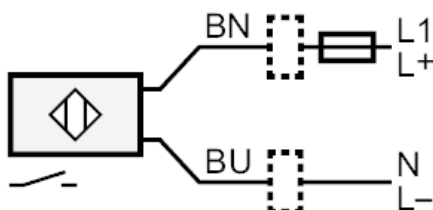
Cilindrični senzor s T-režo z Reed kontaktom

MRT2021BAKOA/R/6,0M/ZH

Električni priključek

Kabel: 6 m, PUR; 2 x 0,14 mm²

Priključek



Napotek miniatura varovalka skladno z IEC60127-2 list 1 $\leq 0,175$ A hitro ukrepanje

Barva žil :

BN =

rjavo

BU =

modro