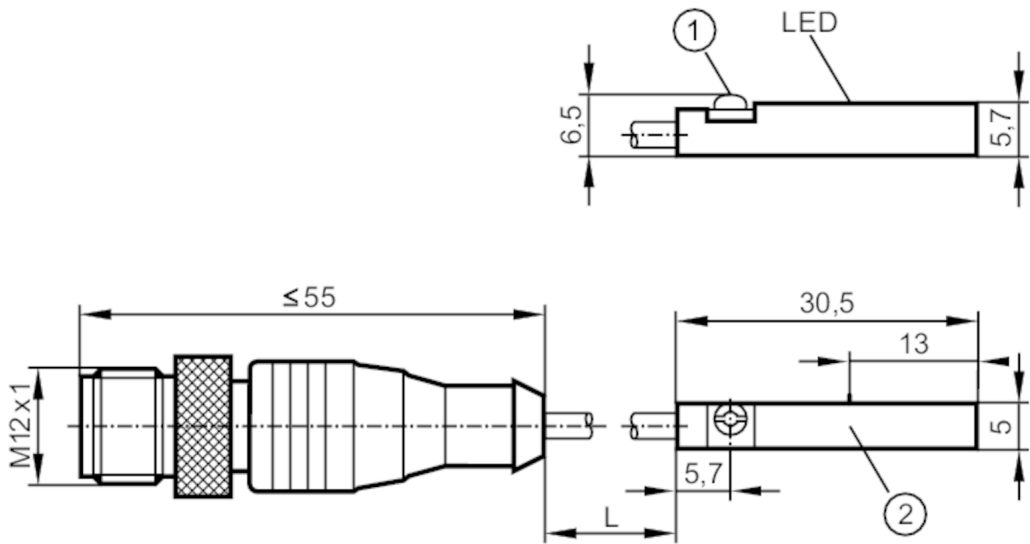




Cilindrični senzor s T-režo z Reed kontaktom

MRT2021BAKOA/R/0,3M/ZH/US



- 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...50 AC / 5...60 DC; (UL supply class 2: 5...60 DC / 5...30 AC)
Zaščitni razred		III
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/0,3M/ZH/US

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	1 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]	21,3
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
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
Embalažna enota		1 Kosov

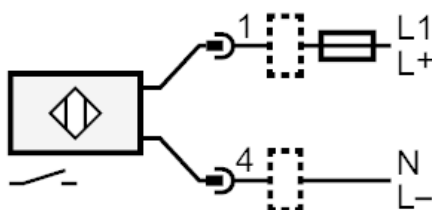
Cilindrični senzor s T-režo z Reed kontaktom

MRT2021BAKO/R/0,3M/ZH/US

Električni priključek - vtič

Kabel: 0,3 m, PUR

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A; Zaklep: Narebričena matica, vrtljivo



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