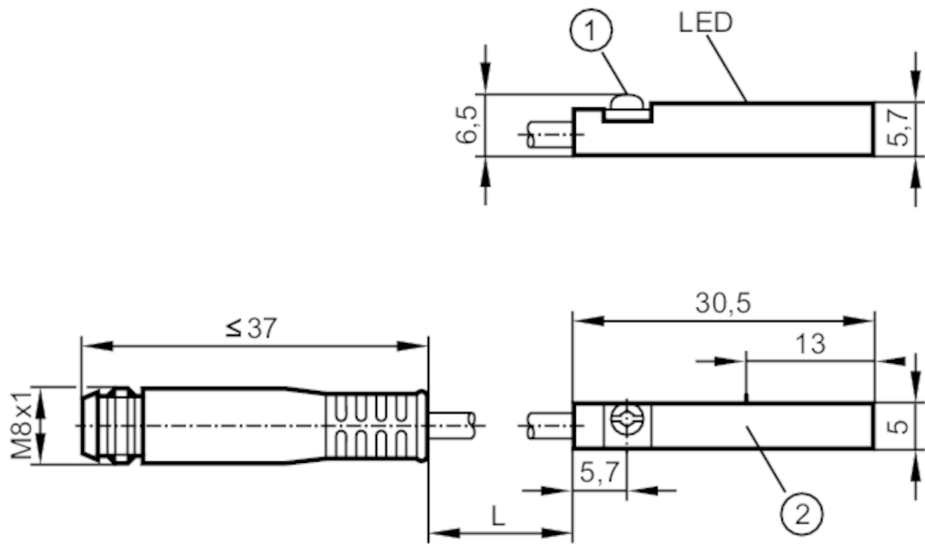




Cilindrični senzor s T-režo z Reed kontaktom

MRT2038BAKOA/R/0,3M/ZH/AS



- 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
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
Dokaz kratkega stika	ne



Cilindrični senzor s T-režo z Reed kontaktom

MRT2038BAKOA/R/0,3M/ZH/AS

Zaščita pred preobremenitvijo		ne	
Območje zaznavanja			
Vklopna občutljivost	[mT]	3,8	
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]	11302	
Odobritev UL		UL odobritev št.	C004
Mehanski podatki			
Teža	[g]	12,1	
Vrsta montaže		vezilno vgradno	
Izvedba cilindra		Cilindri s T-režo	
Mere	[mm]	30,5 x 5 x 6,5	
Materiali		PA; pritrdilna sponka: legirano jeklo	
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" v skladu s cULus	
Embalažna enota		1 Kosov	

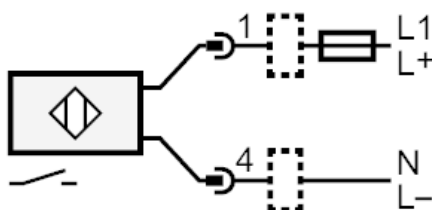
Cilindrični senzor s T-režo z Reed kontaktom

MRT2038BAKOA/R/0,3M/ZH/AS

Električni priključek - vtič

Kabel: 0,3 m, PUR

Spojnik: 1 x M8; kodiranje: A; Zaklep: namestitev z zaskočenjem



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