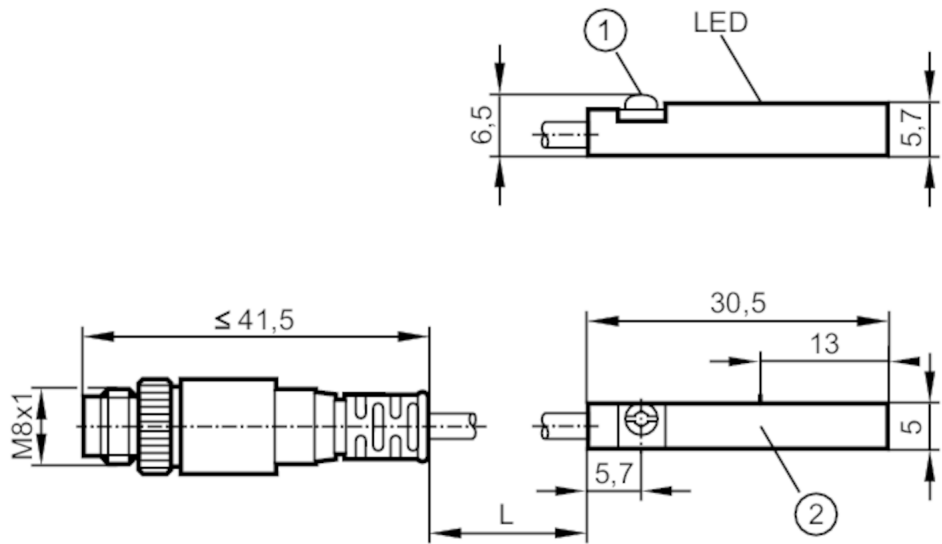




Cilindrični senzor s T-režo z Reed kontaktom

MRT3021BBKOA/R/0,3M/ZH/ASR



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



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

Električni podatki	
Obratovalna napetost [V]	5...50 AC/DC; (Potreben je zunanji zaščitni tokokrog za induktivno obremenitev (ventil, kontaktor itd.); "supply class 2" v skladu z UL)
Zaščitni razred	III
Zaščita pred obratno polarnostjo	da
Odpornost na napačno polarnost	ne

Izhodi	
Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]	1
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda AC [V]	1
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda AC [mA]	350
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA]	500
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

MRT3021BBKOA/R/0,3M/ZH/ASR

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
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 61000-4-6 VF prevoden	10 V
	EN 55011	razred B
MTTF	[Let]	20385
Odobritev UL	UL odobritev št.	C004
Mehanski podatki		
Teža	[g]	14,8
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
Preklopni cikli pri povezavi s krmilnikom PLC	[Mio]	40
Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rumeno
Električni priključek		
Potrebna zaščita		miniaturna varovalka skladno z IEC60127-2 list 1; ≤ 0,75 A; hitro ukrepanje; DC obratovanje; ≤ 0,6 A; hitro ukrepanje; AC obratovanje
Pribor		
V sklopu dobave		gumijasti nadomestek: 1 Kabelska spona: 1
Opombe		
Embalážna enota		1 Kosov

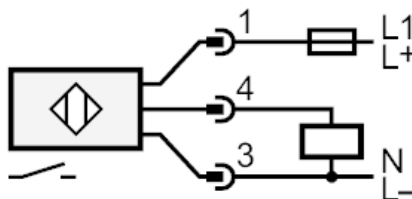
Cilindrični senzor s T-režo z Reed kontaktom

MRT3021BBKOA/R/0,3M/ZH/ASR

Električni priključek - vtič

Kabel: 0,3 m, PUR

Spojnik: 1 x M8; kodiranje: A; Zaklep: Narebričena matica, vrtljivo; zaščita pred vibracijami



Napotek miniaturna varovalka skladno z IEC60127-2 list 1
 $\leq 0,75$ A hitro ukrepanje DC obratovanje
 $\leq 0,6$ A hitro ukrepanje AC obratovanje