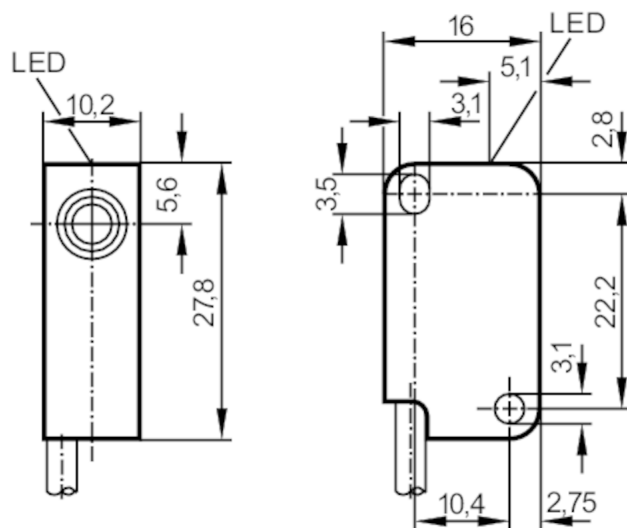




Induktivni senzor

IS-2002-BROA

RT



Značilnosti izdelka

Funkcija izhoda	izklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	2
Ohišje	kvadrato
Mere [mm]	28 x 10 x 16

Električni podatki

Frekvenca AC [Hz]	45...65
Obratovalna napetost [V]	20...140 AC / 10...140 DC
Zaščitni razred	II
Odpornost na napačno polarnost	ne

Izhodi

Funkcija izhoda	izklopni kontakt
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]	7
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda AC [V]	7
Minimalni obremenilni tok [mA]	5
Maks. uhajavi tok [mA]	0,8
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda AC [mA]	200
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA]	200
Stopnja kratkotrajnega toka preklopnega izhoda [mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
Preklopna frekvenca AC [Hz]	25
Preklopna frekvenca DC [Hz]	25
Dokaz kratkega stika	ne



Induktivni senzor

IS-2002-BROA

RT

Zaščita pred preobremenitvijo		ne	
Območje zaznavanja			
Preklopna razdalja	[mm]	2	
Dejansko območje zaznavanja Sr	[mm]	2 ± 10 %	
Delovni razmak	[mm]	0...1,6	
Natančnost / odstopanja			
Faktor popravka		jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,4 / aluminij: 0,3 / baker: 0,2	
Histereza	[% Sr]	1...15	
Zdrs preklopne točke	[% Sr]	-10...10	
Pogoji okolja			
Temperatura okolice	[°C]	-25...80	
Zaščita		IP 67	
Dovoljenja/preverjanja			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	razred B
MTTF	[Let]	2006	
Odobritev UL		Ta	0...40 °C
		Enclosure type	Type 1
		oskrba z napetostjo	Hazardous voltage
		Številka datoteke UL	E174191
Mehanski podatki			
Teža	[g]	42	
Ohišje		kvadrasto	
Vrsta montaže		vezilno vgradno	
Mere	[mm]	28 x 10 x 16	
Materiali		PBT	
Pritezni vrtilni moment	[Nm]	< 0,5; (s tesnilom)	
Prikazi/upravljalni elementi			
Prikaz		stikalno stanje	1 x LED, rdeče
Električni priključek			
Potrebna zaščita		miniatura varovalka skladno z IEC60127-2 list 1; ≤ 2 A; hitro ukrepanje	
Opombe			
Opombe		Priporočilo: Po kratkem stiku preverite, ali naprava varno deluje.	
Embalažna enota		1 Kosov	



Induktivni senzor

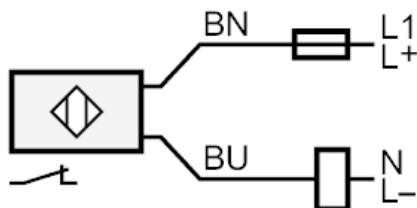
IS-2002-BROA

RT

Električni priključek

Kabel: 2 m, PUR; 2 x 0,14 mm²

Priključek

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

Barva žil :

BN =

rjavo

BU =

modro