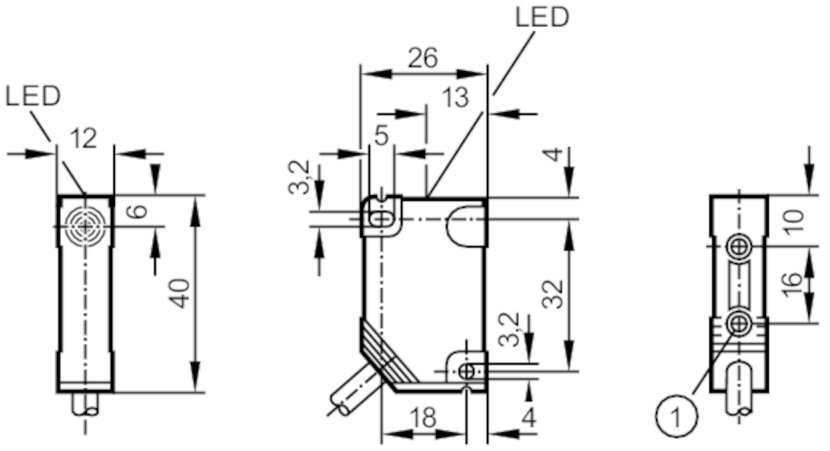
IN0079

Induktivni senzor

IN-2002-BBOA/10m

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos



1 puša z navojem M3 globina 5,8 mm
Pritezni vrtilni moment največ 1,2 Nm razred pritrditve vijaka 8.8
ko je medeninasti vstavek v stiku z nasprotnim delom

CE

Značilnosti izdelka		
Funkcija izhoda		izklopni kontakt
Preklopna razdalja	[mm]	2
Ohišje		kvadrasto
Mere	[mm]	40 x 12 x 26
Električni podatki		
Obratovalna napetost	[V]	20...250 AC/DC
Zaščitni razred		II
Odpornost na napačno polarnost		da
Izhodi		
Funkcija izhoda		izklopni kontakt
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC	[V]	6
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda AC	[V]	6,7
Minimalni obremenilni tok	[mA]	5
Maks. uhajavi tok	[mA]	2,0 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC	[mA]	100
Stopnja kratkotrajnega toka preklopnega izhoda	[mA]	2200; (50 ms / 1 Hz)
Preklopna frekvenca AC	[Hz]	25
Preklopna frekvenca DC	[Hz]	50
Dokaz kratkega stika		ne

IN0079

Induktivni senzor

IN-2002-BBOA/10m

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: 0,25 / aluminij: 0,2 / baker: 0,05	
Histereza	[% Sr]	1...20	
Zdrs preklopne točke	[% Sr]	-10...10	
Pogoji okolja			
Temperatura okolice	[°C]	-25...80	
Zaščita		IP 67	
Dovoljenja/preverjanja			
EMC		EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
		EN 61000-4-3 HF sevano	3 V/m
		EN 61000-4-4 Burst	2 kV
		EN 61000-4-6 VF prevoden	3 V
		EN 55011 emisija	razred B
MTTF	[Let]	612	
Mehanski podatki			
Ohišje		kvadrasto	
Vrsta montaže		vezilno vgradno	
Mere	[mm]	40 x 12 x 26	
Materiali		PBT	
Prikazi/upravljalni elementi			
Prikaz		stikalno stanje	1 x LED, rumeno
Električni priključek			
Potrebna zaščita		miniaturna 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	

IN0079

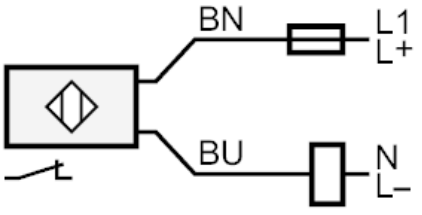
Induktivni senzor

IN-2002-BBOA/10m

Električni priključek

Kabel: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Priključek



Napotek miniaturna varovalka skladno z IEC60127-2 list 1 ≤ 2 A hitro ukrepanje
Barva žil :
BN = rjavo
BU = modro