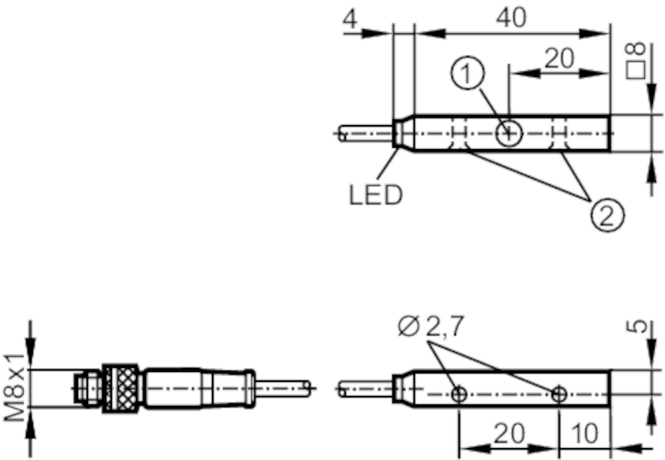




Induktivni senzor

ILA3002-BPKG/MITTIG/0,31M/ASRT



- 1 Zaznavno pročelje
2 grezilo M2,5



Značilnosti izdelka	
Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	2
Ohišje	kvadrasto
Mere [mm]	40 x 8 x 8
Električni podatki	
Obratovalna napetost [V]	10...36 DC
Poraba toka [mA]	< 15
Zaščitni razred	III
Zaščita pred obratno polarnostjo	da
Izhodi	
Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]	2,5
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA]	250
Preklopna frekvenca DC [Hz]	2000
Zaščita pred kratkim stikom	da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom	impulzno
Zaščita pred preobremenitvijo	da
Območje zaznavanja	
Preklopna razdalja [mm]	2
Dejansko območje zaznavanja Sr	2 ± 10 %



Induktivni senzor

ILA3002-BPKG/MITTIG/0,31M/ASRT

Delovni razmak	[mm]	0...1,6
----------------	------	---------

Natančnost / odstopanja

Faktor popravka		jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,5 / aluminij: 0,4 / baker: 0,3
Histereza	[% Sr]	1...15
Zdrs preklopne točke	[% Sr]	-10...10

Pogoji okolja

Temperatura okolice	[°C]	-25...70
Zaščita		IP 65

Dovoljenja/preverjanja

EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[Let]	3449
Odobritev UL	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	oskrba z napetostjo	Limited Voltage/Current
	Številka datoteke UL	E174191

Mehanski podatki

Teža	[g]	23,4
Ohišje		kvadrasto
Vrsta montaže		vezilno vgradno
Mere	[mm]	40 x 8 x 8
Materiali		medenina prevlečeno z belim bronom; zaznavno pročelje: LCP

Prikazi/upravljalni elementi

Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rdeče
--------	-----------------	----------------

Pribor

V sklopu dobave		pogrezni vijaki: 2 x M2,5 x 12
-----------------	--	--------------------------------

Opombe

Opombe		omejene zahteve po napetosti skladno z UL 508: električno izolirana delovna napetost, zaščiten z napravo za čezmerni tok
Embalažna enota		1 Kosov

Električni priključek - vtič

Kabel: 0,31 m, PUR / PVC

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



Induktivni senzor

ILA3002-BPKG/MITTIG/0,31M/ASRT

Priključek

