

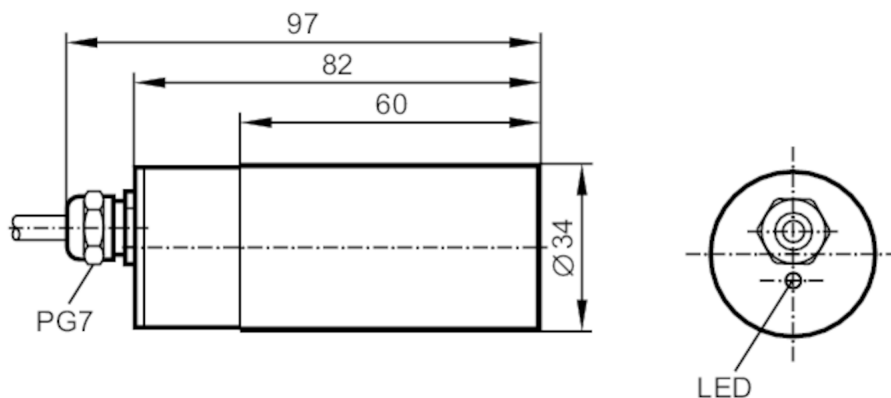
Induktivni senzor

IB-2020-ABOA/MS/10M

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos

Alternativni izdelki: IB0012

Pri izboru alternativnega izdelka in pribora upoštevajte morebitno odstopanje tehničnih podatkov!



Značilnosti izdelka

Funkcija izhoda		vklopni kontakt
Preklopna razdalja	[mm]	20
Ohišje		cilindrično
Mere	[mm]	Ø 34 / L = 82

Električni podatki

Obratovalna napetost	[V]	20...250 AC/DC
Zaščita pred obratno polarnostjo		ne

Izhodi

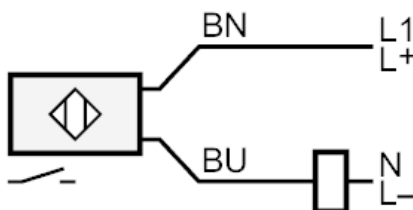
Funkcija izhoda		vklopni kontakt
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC	[V]	6,5
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda AC	[V]	6,5
Minimalni obremenilni tok	[mA]	5
Maks. uhajavi tok	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC	[mA]	100
Stopnja kratkotrajnega toka preklopnega izhoda	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Preklopna frekvenca AC	[Hz]	20
Preklopna frekvenca DC	[Hz]	70
Zaščita pred kratkim stikom		ne
Zaščita pred preobremenitvijo		ne



Induktivni senzor

IB-2020-ABOA/MS/10M

Območje zaznavanja		
Preklopna razdalja	[mm]	20
Dejansko območje zaznavanja Sr	[mm]	20 ± 10 %
Delovni razmak	[mm]	0...16,2
Natančnost / odstopanja		
Faktor popravka		jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,5 / aluminij: 0,4 / baker: 0,3
Histereza	[% Sr]	3...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
Mehanski podatki		
Ohišje		cilindrično
Vrsta montaže		ne-vezilno vgradno
Mere	[mm]	Ø 34 / L = 82
Materiali		ohišje: PBT; končna kapica: medenina ponikljano; Kabelska tesnilka PG: medenina ponikljano
Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rumeno
Pribor		
V sklopu dobave		Pritrdilne objemke: 1
Opombe		
Embalažna enota		1 Kosov
Električni priključek		
Kabel: 10 m, silikon; 2 x 0,75 mm ²		
Priključek		



Barva žil :
 BN = rjava
 BU = modro