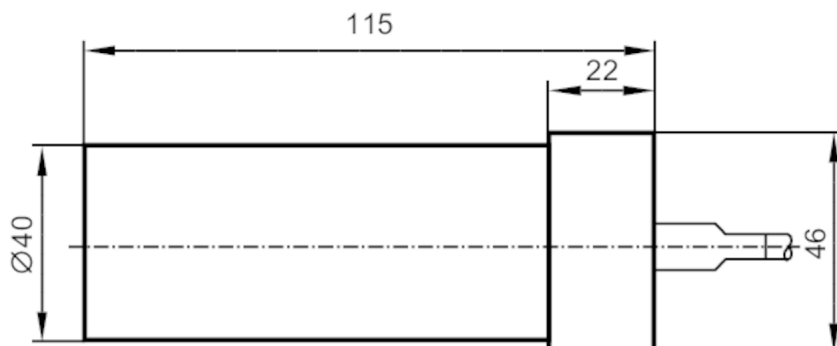




Induktivni senzor

IB-2020ZABOA/10M/KHI



Značilnosti izdelka

Funkcija izhoda		vklopni kontakt
Preklopna razdalja	[mm]	20
Ohišje		cilindrično
Mere	[mm]	Ø 40 / L = 115

Električni podatki

Obratovalna napetost	[V]	20...250 AC/DC
Zaščitni razred		II
Odpornost na napačno polarnost		ne

Izhodi

Funkcija izhoda		vklopni kontakt
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC	[V]	6
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]	100; (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]	25
Preklopna frekvenca DC	[Hz]	50
Dokaz kratkega stika		ne
Zaščita pred preobremenitvijo		ne

Območje zaznavanja

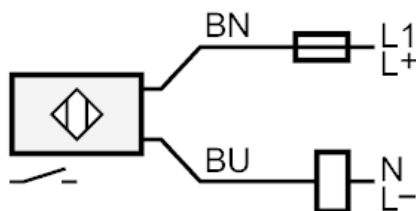
Preklopna razdalja	[mm]	20
Dejansko območje zaznavanja Sr	[mm]	20 ± 10 %
Delovni razmak	[mm]	0...16,2



Induktivni senzor

IB-2020ZABOA/10M/KHI

Natančnost / odstopanja		
Faktor popravka	jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,5 / aluminij: 0,5 / baker: 0,4	
Histereza	[% Sr]	1...20
Zdrs preklopne točke	[% Sr]	-10...10
Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	-25...100
Zaščita	IP 67	
Dovoljenja/preverjanja		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	razred B
Mehanski podatki		
Teža	[g]	1018,2
Ohišje	cilindrično	
Vrsta montaže	ne-vezilno vgradno	
Mere	[mm]	Ø 40 / L = 115
Materiali	ohišje: MC Nylon; Pritrdilna objemka: MC Nylon; Zaključna kapica: nerjavno jeklo (1.4303 / 305 / 308)	
Električni priključek		
Potrebna zaščita	miniaturna varovalka skladno z IEC60127-2 list 1; ≤ 2 A; hitro ukrepanje	
Pribor		
V sklopu dobave	Pritrdilne objemke: 1	
Opombe		
Opombe	Priporočilo: Po kratkem stiku preverite, ali naprava varno deluje.	
Embalážna enota	1 Kosov	
Električni priključek		
Kabel: 10 m, silikon; 2 x 0,75 mm²		
Priključek		



Napotek miniaturna varovalka skladno z IEC60127-2 list 1 ≤ 2 A hitro ukrepanje

Barva žil :

BN =

rjavo

BU =

modro