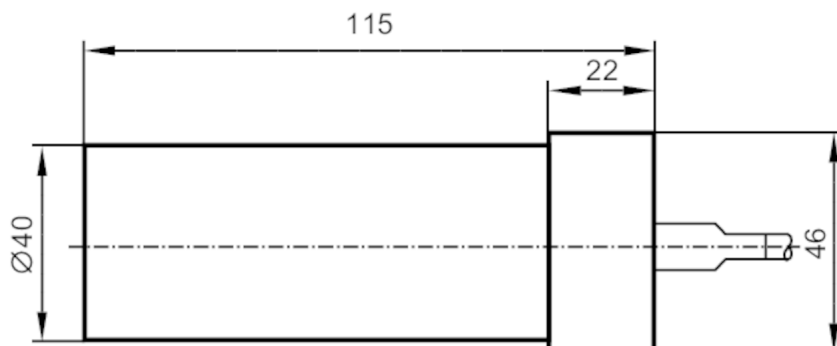


Induktivni senzor

IB-2020ZABOA/15M/KHI

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos



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 %



Induktivni senzor

IB-2020ZABOA/15M/KHI

Delovni razmak	[mm]	0...16,2
----------------	------	----------

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]	1260,987
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
-----------------	-----------------------

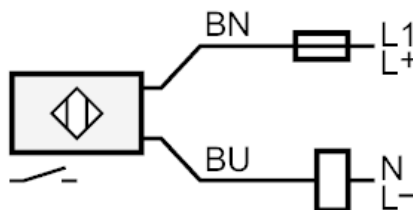
Opombe

Opombe	Priporočilo: Po kratkem stiku preverite, ali naprava varno deluje.
Embalážna enota	1 Kosov

Električni priključek

Kabel: 15 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