

Induktivni senzor

IF-2004-BBOW/20m

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos



Značilnosti izdelka

Funkcija izhoda		izklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]		4
Ohišje		Izvedba navoja
Mere [mm]		M12 x 1 / L = 71,5

Električni podatki

Frekvenca AC [Hz]		47...63
Obratovalna napetost [V]		20...250 AC
Zaščitni razred		II
Odpornost na napačno polarnost		ne

Izhodi

Funkcija izhoda		izklopni kontakt
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda AC [V]		8,5
Minimalni obremenilni tok [mA]		8
Maks. uhajavi tok [mA]		2
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda AC [mA]		200; (250 (...50 °C))
Stopnja kratkotrajnega toka preklopnega izhoda [mA]		900; (20 ms / 0,5 Hz)
Preklopna frekvenca AC [Hz]		25
Dokaz kratkega stika		ne
Zaščita pred preobremenitvijo		ne

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja [mm]		4
Dejansko območje zaznavanja Sr [mm]		4 ± 10 %
Delovni razmak [mm]		0...3,25

Natančnost / odstopanja

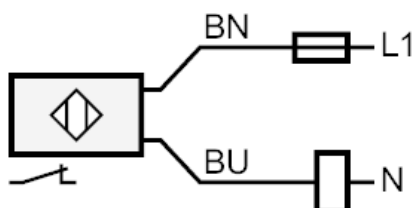
Faktor popravka		jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,4 / aluminij: 0,3 / baker: 0,2
Histereza [% Sr]		1...15
Zdrs preklopne točke [% Sr]		-10...10



Induktivni senzor

IF-2004-BBOW/20m

Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	-25...80
Zaščita		IP 67
Dovoljenja/preverjanja		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[Let]	932
Mehanski podatki		
Ohišje		Izvedba navoja
Vrsta montaže		ne-vezilno vgradno
Mere	[mm]	M12 x 1 / L = 71,5
Oznaka navoja		M12 x 1
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	
Pribor		
V sklopu dobave	zaskočne matice: 2	
Opombe		
Opombe	Priporočilo: Po kratkem stiku preverite, ali naprava varno deluje.	
Embalažna enota	1 Kosov	
Električni priključek		
Kabel: 20 m, PVC; 2 x 0,5 mm²		
Priključek		



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

Barva žil :

BN =

rjava

BU =

modro