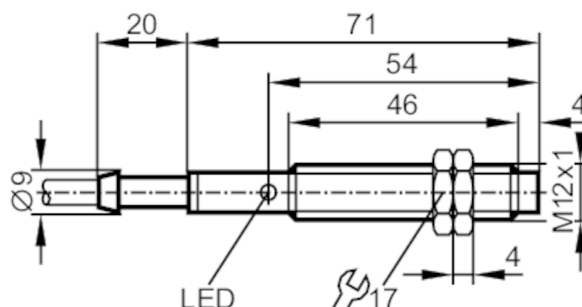


Induktivni senzor

IFA2004-ABOW



Značilnosti izdelka

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

Električni podatki

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

Izhodi

Funkcija izhoda		vklopni 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

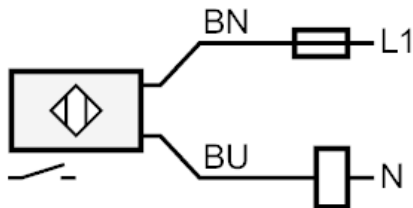
Faktor popravka		jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,4 / aluminij: 0,3 / baker: 0,2
Histereza [% Sr]		1...15
Zdrs preklopne točke [% Sr]		-10...10



Induktivni senzor

IFA2004-ABOW

Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	-25...80
Zaščita		IP 67
Dovoljenja/preverjanja		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	razred B
MTTF	[Let]	932
Mehanski podatki		
Teža	[g]	113,9
Ohišje		Izvedba navoja
Vrsta montaže		ne-vezilno vgradno
Mere	[mm]	M12 x 1 / L = 71
Oznaka navoja		M12 x 1
Materiali		medenina prevlečeno z belim bronom; zaznavno pročelje: PBT naravni; Nastavek zaščitne cevi: TPE-E; LED okno: PBT naravni; zaskočne matice: medenina prevlečeno z belim bronom
Pritezni vrtilni moment	[Nm]	A = 4 mm: 3,5 Nm; B: 5 Nm
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: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²		
Priključek		



Napotek miniaturna varovalka skladno z IEC60127-2 list 1 ≤ 2 A hitro ukrepanje
Barva žil :
BN = rjavo
BU = modro

diagrami in grafikoni

Montaža

