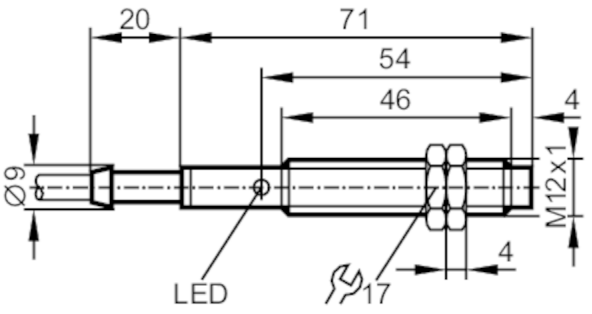
IF0028

Induktivni senzor

IFA2004-ABOW/10m

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos



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

IF0028

Induktivni senzor

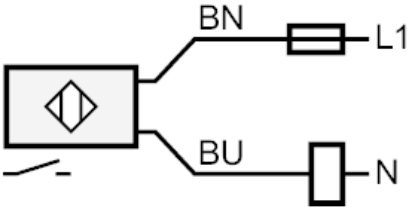
IFA2004-ABOW/10m

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			
Ohišje		Izvedba navoja	
Vrsta montaže		ne-vezilno vgradno	
Mere	[mm]	M12 x 1 / L = 71	
Oznaka navoja		M12 x 1	
Materiali		ohišje: medenina prevlečeno z belim bronom; zaznavno pročelje: 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: 10 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