IA2002

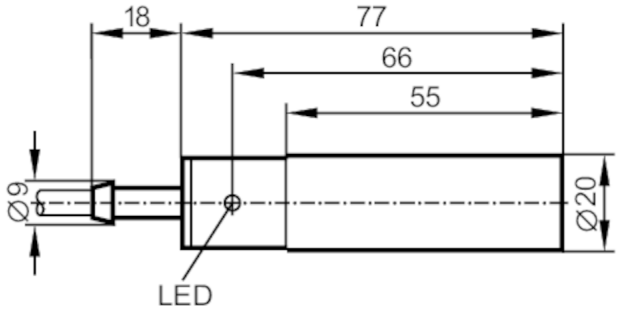
Induktivni senzor

IA-2010-BBOA/1,50M/RTF

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos

Alternativni izdelki: IA0027

Pri izboru alternativnega izdelka in pribora upoštevajte morebitno odstopanje tehničnih podatkov!



CE

Značilnosti izdelka		
Funkcija izhoda		izklopni kontakt
Preklopna razdalja	[mm]	10
Ohišje		cilindrično
Mere	[mm]	Ø 20 / L = 77
Električni podatki		
Obratovalna napetost	[V]	20...250 AC/DC
Zaščitni razred		II
Odpornost na napačno polarnost		ne
Izhodi		
Funkcija izhoda		izklopni 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]	250; (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]	70
Dokaz kratkega stika		ne
Zaščita pred preobremenitvijo		ne
Območje zaznavanja		
Preklopna razdalja	[mm]	10

IA2002

Induktivni senzor

IA-2010-BBOA/1,50M/RTF

Dejansko območje zaznavanja Sr	[mm]	10 ± 10 %	
Delovni razmak	[mm]	0...8,1	
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	
Pogoji okolja			
Temperatura okolice	[°C]	-25...80	
Zaščita		IP 67	
Dovoljenja/preverjanja			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	razred B
Mehanski podatki			
Ohišje		cilindrično	
Vrsta montaže		ne-vezilno vgradno	
Mere	[mm]	Ø 20 / L = 77	
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		Pritrdilne objemke: 1	
Opombe			
Opombe		Priporočilo: Po kratkem stiku preverite, ali naprava varno deluje.	
Embalažna enota		1 Kosov	

IA2002

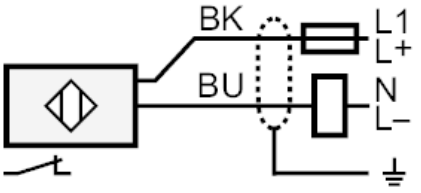
Induktivni senzor

IA-2010-BBOA/1,50M/RTF

Električni priključek

Kabel: 1,5 m, RTF; 2 x 0,5 mm²

Priključek



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

BK =	črn
BU =	modro