

Induktivni senzor

ID-2050-ABOA/0,5AC

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos



Značilnosti izdelka

Funkcija izhoda		vklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]		50
Ohišje		kvadrato
Mere [mm]		120 x 80 x 30

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]		5
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda AC [V]		5,5
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

**Induktivni senzor**

ID-2050-ABOA/0,5AC

Preklopna frekvenca DC	[Hz]	35
Dokaz kratkega stika		ne
Zaščita pred preobremenitvijo		ne
Območje zaznavanja		
Preklopna razdalja	[mm]	50
Prilagodljivo območje zaznavanja		da
Tovarniška nastavitve območja zaznavanja	[mm]	50
Dejansko območje zaznavanja Sr	[mm]	50 ± 10 %
Delovni razmak	[mm]	0...40,5
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 65
Dovoljenja/preverjanja		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	razred B
Mehanski podatki		
Ohišje		kvadrasto
Vrsta montaže		ne-vezilno vgradno
Mere	[mm]	120 x 80 x 30
Materiali		PPE spremenjeno
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		izvijač: 1
Opombe		
Embalažna enota		1 Kosov

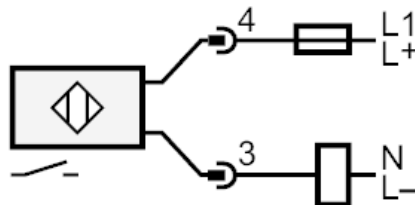
Induktivni senzor

ID-2050-ABOA/0,5AC

Električni priključek - vtič

Kabel: 0,5 m, PVC

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: B

Napotek miniaturna varovalka skladno z IEC60127-2 list 1 $\leq$ 2 A hitro ukrepanje