

Induktivni senzor

IGA2005-ABOA/V4A/10m

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos



Značilnosti izdelka

Funkcija izhoda		vklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]		5
Ohišje		Izvedba navoja
Mere [mm]		M18 x 1 / L = 80

Električni podatki

Frekvenca AC [Hz]		47...63
Obratovalna napetost [V]		20...250 AC
Zaščitni razred		II
Zaščita pred obratno polarnostjo		ne

Izhodi

Funkcija izhoda		vklopni 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]		100
Zaščita pred kratkim stikom		ne
Zaščita pred preobremenitvijo		ne

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja [mm]		5
-------------------------	--	---



Induktivni senzor

IGA2005-ABOA/V4A/10m

Dejansko območje zaznavanja Sr	[mm]	5 ± 10 %
Delovni razmak	[mm]	0...4,05

Natančnost / odstopanja

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

Pogoji okolja

Temperatura okolice	[°C]	-25...80
Zaščita		IP 67

Mehanski podatki

Ohišje		Izvedba navoja
Vrsta montaže		vezilno vgradno
Mere	[mm]	M18 x 1 / L = 80
Oznaka navoja		M18 x 1
Materiali		nerjavno jeklo (1.4571/316Ti); PBT

Prikazi/upravljalni elementi

Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rumeno
--------	-----------------	-----------------

Pribor

V sklopu dobave		zaskočne matice: 2
-----------------	--	--------------------

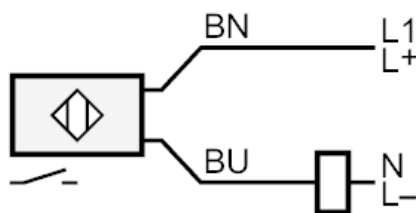
Opombe

Embalažna enota		1 Kosov
-----------------	--	---------

Električni priključek

Kabel: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Priključek



BN = Barva žil :
BU = rjava
modro