

Induktivni senzor

IIA2010-BBOW/V4A/10m

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos



Značilnosti izdelka

Funkcija izhoda		izklopni kontakt
Preklopna razdalja	[mm]	10
Ohišje		Izvedba navoja
Mere	[mm]	M30 x 1,5

Električni podatki

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

Izhodi

Funkcija izhoda		izklopni kontakt
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda AC	[V]	5,5
Minimalni obremenilni tok	[mA]	5
Maks. uhajavi tok	[mA]	2,5
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda AC	[mA]	300; (500 (...50 °C))
Stopnja kratkotrajnega toka preklopnega izhoda	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Preklopna frekvenca AC	[Hz]	20
Zaščita pred kratkim stikom		ne
Zaščita pred preobremenitvijo		ne

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja	[mm]	10
--------------------	------	----

**Induktivni senzor**

IIA2010-BBOW/V4A/10m

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

Mehanski podatki

Ohišje		Izvedba navoja
Vrsta montaže		vezilno vgradno
Mere	[mm]	M30 x 1,5
Oznaka navoja		M30 x 1,5
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 priključekKabel: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm²**Priključek**

BN = Barva žil :
 BU = rjavo
 modro