

Induktivni sensor

IA-3010-ANOG/ 6m

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



Značajke proizvoda

Električna izvedba	NPN
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Razmak prekapčanja [mm]	10
Kućište	Cilindrično
Dimenzije [mm]	Ø 20

Električni podaci

Radni napon [V]	10...30 DC
Potrošnja struje [mA]	7; (24 V)
Zaštitna klasa	II
Zaštita od obrnutog polariteta	ne

Izlazi

Električna izvedba	NPN
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	1,5
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	200
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	100
Zaštita od kratkog spoja	ne
Zaštita od preopterećenja	ne

Domet nadzora

Razmak prekapčanja [mm]	10
Stvarno osjetilno područje Sr [mm]	10 ± 10 %
Radni razmak [mm]	0...8,1



Induktivni sensor

IA-3010-ANOG/ 6m

Točnost / odstupanja		
Čimbenik ispravka		Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,4 / Aluminij: 0,3 / Bakar: 0,2
Histereza	[% od Sr]	
Drift sklopne točke	[% od Sr]	
		1...15
		-10...10
Radni uvjeti		
Temperatura okoline		[°C]
Zaštita		-25...80
		IP 67
Testovi / odobrenja		
EMC		EN 60947-5-2
		EN 55011
		Razred B
Mehanički podaci		
Kućište		Cilindrično
Način ugradnje		neizravno ugradivo
Dimenzije		[mm]
Materijali		Ø 20
		PBT
Prikazi / radni elementi		
Prikaz		Status prekapčanja
		1 x LED, Crveno
Dodatna oprema		
Isporuka obuhvata		Stezaljke za pričvršćivanje: 1
Opaske		
Količina pakiranja		1 kom.
Električni priključak		
Kabel: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm²		
Priključak		



Boje žica :

BN = Smeđe

BU = Plavo

BK = crno