

Induktivni sensor

IEC3002-APOG/6M

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	normalno zatvoreno
Razmak prekapčanja [mm]	2
Kućiste	Tip navoja
Dimenzije [mm]	M8 x 1 / L = 35

Električni podaci

Radni napon [V]	10...36 DC
Potrošnja struje [mA]	15; (24 V)
Zaštitna klasa	III
Zaštita od obrnutog polariteta	ne

Izlazi

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	normalno zatvoreno
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	1
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	200
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	800
Zaštita od kratkog spoja	ne
Zaštita od preopterećenja	ne

Domet nadzora

Razmak prekapčanja [mm]	2
Stvarno osjetilno područje S_r [mm]	$2 \pm 10 \%$
Radni razmak [mm]	0...1,6

Točnost / odstupanja

Čimbenik ispravka	Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,4 / Aluminij: 0,3 / Bakar: 0,2
Histereza [% od S_r]	1...15
Drift sklopne točke [% od S_r]	-10...10

Radni uvjeti

Temperatura okoline [°C]	-25...80
Zaštita	IP 67

IE5104



Induktivni sensor

IEC3002-APOG/6M

Testovi / odobrenja		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[godina]	2804
Mehanički podaci		
Kućište		Tip navoja
Način ugradnje		neizravno ugradivo
Dimenzije	[mm]	M8 x 1 / L = 35
Oznaka navoja		M8 x 1
Materijali		PBT
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, Žuto
Dodatna oprema		
Isporuka obuhvata		zaporne matice: 2
Opaske		
Količina pakiranja		1 kom.
Električni priključak		
Kabel: 6 m, PVC; 3 x 0,14 mm ²		
Priključak		



	Boje žica :
BN =	Smeđe
BU =	Plavo
BK =	crno