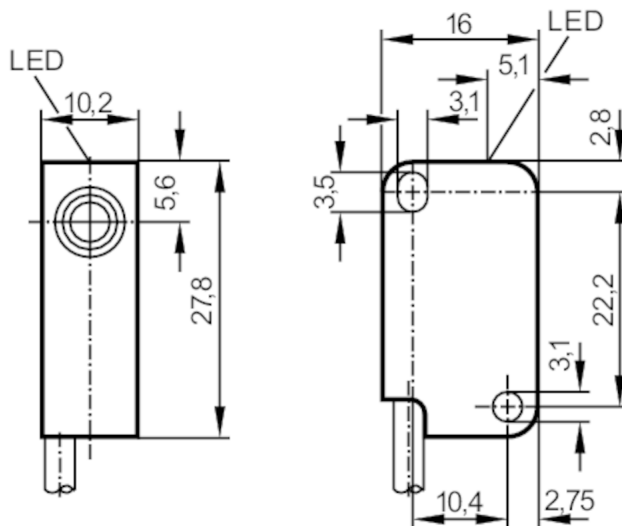


Induktivni sensor

IS-3002-BPOG/PPU

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Razmak prekapčanja [mm]	2
Kućiste	Kvadratno
Dimenzije [mm]	28 x 10 x 16

Električni podaci

Radni napon [V]	10...36 DC; ("supply class 2" prema cULus)
Potrošnja struje [mA]	15; (24 V)
Zaštitna klasa	III
Zaštita od obrnutog polariteta	ne

Izlazi

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
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 Sr [mm]	$2 \pm 10 \%$
Radni razmak [mm]	0...1,6



Induktivni sensor

IS-3002-BPOG/PPU

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		IP 67
Testovi / odobrenja		
EMC		EN 60947-5-2
		EN 55011
		Razred B
MTTF		[godina]
		3044
Mehanički podaci		
Kućište		Kvadratno
Način ugradnje		izravno ugradivo
Dimenzije		[mm]
		28 x 10 x 16
Materijali		PBT
Zakretni moment pritezanja		[Nm]
		< 0,5; (s podložnikom)
Prikazi / radni elementi		
Prikaz		Status prekapčanja
		1 x LED, Žuto
Opaske		
Količina pakiranja		1 kom.
Električni priključak		
Kabel: 2 m, PUR / PVC; 3 x 0,14 mm²		
Priključak		



Boje žica :

BN = Smeđe

BU = Plavo

BK = crno