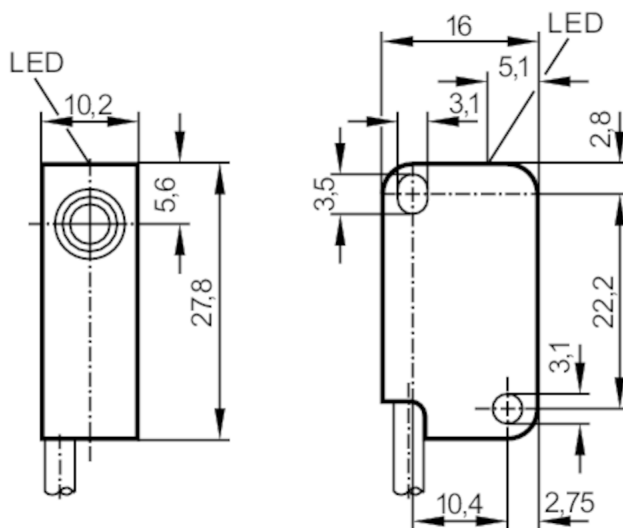


Induktivni sensor

IS-2002-FROG/6M

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP/NPN
Izlazna funkcija	Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (odabirno)
Razmak prekapčanja [mm]	2
Kućište	Kvadratno
Dimenzije [mm]	28 x 10 x 16

Električni podaci

Radni napon [V]	5...36 DC
Zaštitna klasa	III
Zaštita od obrnutog polariteta	ne

Izlazi

Električna izvedba	PNP/NPN
Izlazna funkcija	Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (odabirno)
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	4,6
Minimalno strujno opterećenje [mA]	4
Maks. struja propuštanja [mA]	0,8
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	200
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	2000
Zaštita od kratkog spoja	ne
Zaštita od preopterećenja	ne

Domet nadzora

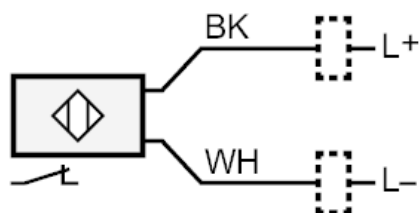
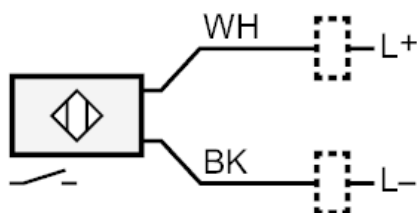
Razmak prekapčanja [mm]	2
Stvarno osjetilno područje Sr [mm]	$2 \pm 10 \%$
Radni razmak [mm]	0...1,62



Induktivni sensor

IS-2002-FROG/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		IP 67
Testovi / odobrenja		
EMC		EN 60947-5-2
		EN 55011
		Razred B
MTTF		[godina]
		2460
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: 6 m, PUR / PVC; 2 x 0,14 mm²		
Priključak		



BK =
 WH =

Boje žica :
 crno
 Bijelo