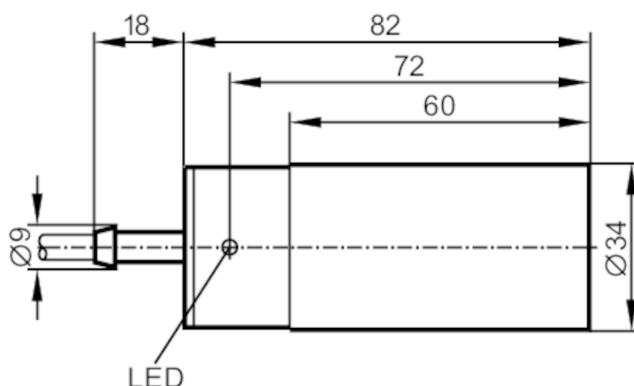


Induktivni sensor

IB-2020SFROG/6M

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP; (Samonadgledanje)
Izlazna funkcija	Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (odabirno)
Razmak prekapčanja [mm]	20
Kućište	Cilindrično
Dimenzije [mm]	Ø 34 / L = 82

Električni podaci

Priključak na sklopno pojačalo	da
Pojačivači prekapčanja	Priključak na kontrolor funkcija F400 ili kao 2-žični DC PNP
Radni napon [V]	10...55 DC
Zaštita od obrnutog polariteta	ne

Izlazi

Električna izvedba	PNP; (Samonadgledanje)
Izlazna funkcija	Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (odabirno)
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	6,5
Minimalno strujno opterećenje [mA]	5
Maks. struja propuštanja [mA]	1,5
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mW]	50
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	20
Zaštita od kratkog spoja	ne
Zaštita od preopterećenja	ne

Domet nadzora

Razmak prekapčanja [mm]	20
Stvarno osjetilno područje S_r [mm]	$20 \pm 10 \%$
Radni razmak [mm]	0...16,2

Točnost / odstupanja

Čimbenik ispravka	Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,4 / Aluminij: 0,3 / Bakar: 0,2
-------------------	--

IB5021



Induktivni sensor

IB-2020SFROG/6M

Histereza	[% od Sr]	1...15
Drift sklopne točke	[% od Sr]	-10...10
Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-25...80
Zaštita		IP 67
Testovi / odobrenja		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Razred B
Mehanički podaci		
Kućište		Cilindrično
Način ugradnje		neizravno ugradivo
Dimenzije	[mm]	Ø 34 / L = 82
Materijali		PBT; završna kapica: Računalo
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, Žuto
Dodatna oprema		
Isporuka obuhvata		Stezaljke za pričvršćivanje: 1
Opaske		
Količina pakiranja		1 kom.

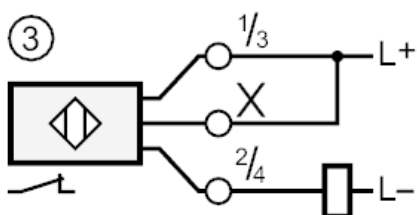
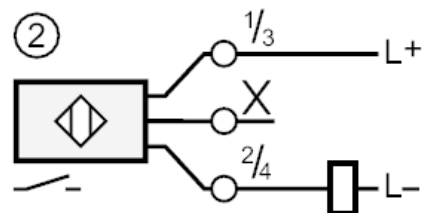
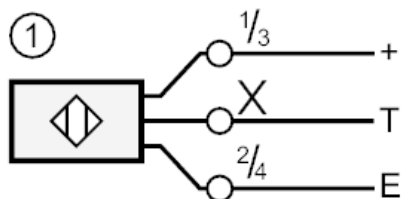
Induktivni sensor

IB-2020SFROG/6M

Električni priključak

Kabel: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Priključak



- 1 = spajanje na F400
 2 = Priključak 2-vodna struja DC
 3 = Priključak 2-vodna struja DC
 Boje žica :
 BK = crno
 BN = Smeđe
 BU = Plavo