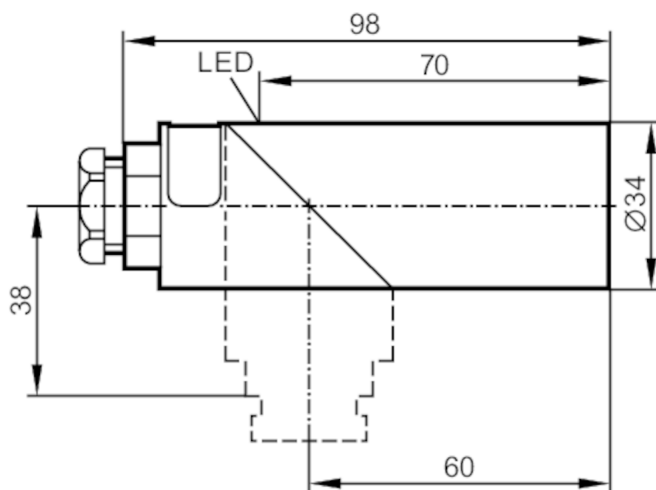


Induktivni sensor

IBE2020SFROG

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP; (Samonadgledanje)
Izlazna funkcija	Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (odabirno)
Razmak prekapčanja [mm]	20
Kućiste	Cilindrično
Dimenzije [mm]	Ø 34 / L = 98

Električni podaci

Priključak na sklopno pojačalo	da
Pojačivači prekapčanja	Priključak na kontrolor funkcija F400 ili kao 2-žični DC PNP
Radni napon [V]	10...36 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 [mA]	100
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	20
Zaštita od kratkog spoja	ne
Zaštita od preopterećenja	ne

Domet nadzora

Razmak prekapčanja [mm]	20
Stvarno osjetilno područje Sr [mm]	20 ± 10 %
Radni razmak [mm]	0...16,2



Induktivni sensor

IBE2020SFROG

Točnost / odstupanja			
Čimbenik ispravka		Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,4 / Aluminij: 0,3 / Bakar: 0,2	
Histereza	[% od Sr]	1...15	
Drift sklopne točke	[% od Sr]	-10...10	
Radni uvjeti			
Temperatura okoline		[°C]	-25...80
Zaštita			IP 65
Testovi / odobrenja			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	Razred B
Mehanički podaci			
Kućište		Cilindrično	
Način ugradnje		neizravno ugradivo	
Dimenzije		[mm]	Ø 34 / L = 98
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.	

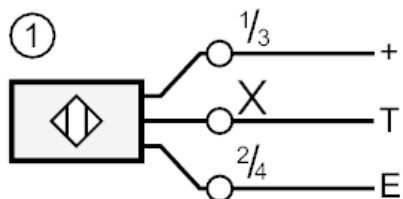
Induktivni sensor

IBE2020SFROG

Električni priključak

Utične stezaljke: ...2,5 mm²

Priključak



- 1 = spajanje na F400
- 2 = Priključak 2-vodna struja DC
- 3 = Priključak 2-vodna struja DC