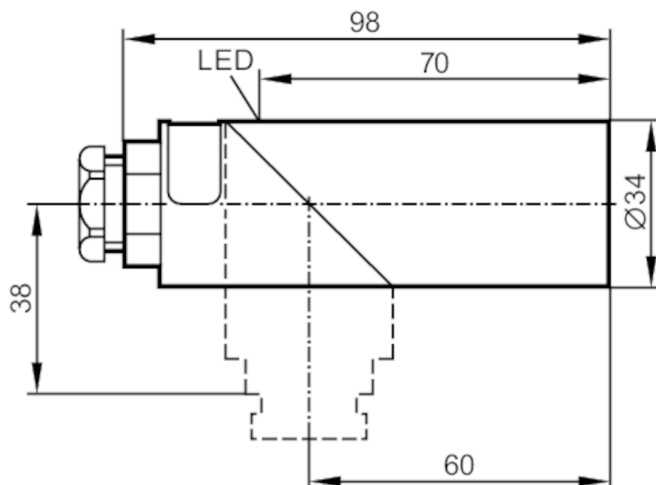




Induktivni sensor

IBE2020-FRKG



Značajke proizvoda

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

Električni podaci

Radni napon [V]	10...55 DC
Zaštitna klasa	II
Zaštita od obrnutog polariteta	da

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]	1
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	300
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	300
Zaštita od kratkog spoja	da
Vrsta zaštite od kratkog spoja	impulsno
Zaštita od preopterećenja	da

Domet nadzora

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



Induktivni sensor

IBE2020-FRKG

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
MTTF	[godina]	1647	
Odobrenje UL-a		Ta	0...40 °C
		Enclosure type	Type 1
		Napajanje napona	Hazardous voltage
		Broj datoteke UL	E174191
Mehanički podaci			
Težina		[g]	183
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.
Električni priključak			
Utične stezaljke: ...2,5 mm²; Obloga kabela: Ø 7...13 mm; Kabelska prirubnica: M20 X 1,5			
Priključak			

