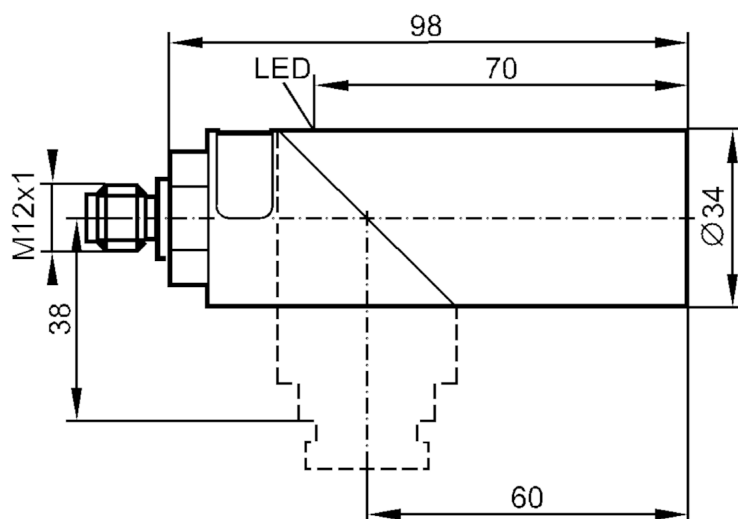


Induktivni senzor

IBE3020-FPKG/US-100-KPX



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	vklopni kontakt / izklopni kontakt; (izbirno)
Preklopna razdalja [mm]	20
Ohišje	cilindrično
Mere [mm]	Ø 34

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	10...36 DC
Poraba toka [mA]	15; (24 V)
Zaščitni razred	II
Zaščita pred obratno polarnostjo	da

Izhodi

Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	vklopni kontakt / izklopni kontakt; (izbirno)
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]	2,5
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA]	250
Preklopna frekvenca DC [Hz]	350
Zaščita pred kratkim stikom	da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom	impulzno
Zaščita pred preobremenitvijo	da



Induktivni senzor

IBE3020-FPKG/US-100-KPX

Območje zaznavanja		
Preklopna razdalja	[mm]	20
Dejansko območje zaznavanja Sr	[mm]	20 ± 10 %
Delovni razmak	[mm]	0...16,2
Natančnost / odstopanja		
Faktor popravka		jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,5 / aluminij: 0,4 / baker: 0,3
Histereza	[% Sr]	3...15
Zdrs preklopne točke	[% Sr]	-10...10
Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	-25...80
Zaščita		IP 65
Dovoljenja/preverjanja		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	razred B
MTTF	[Let]	2450
Mehanski podatki		
Teža	[g]	186
Ohišje		cilindrično
Vrsta montaže		ne-vezilno vgradno
Mere	[mm]	Ø 34
Materiali		PBT; končna kapica: PC
Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rumeno
Pribor		
V sklopu dobave		Pritrdilne objemke: 1
Opombe		
Embalažna enota		1 Kosov
Električni priključek - vtič		

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A



IB5162



Induktivni senzor

IBE3020-FPKG/US-100-KPX

Priključek

