

Induktivni senzor

IB-2020-FRKG/PH



Značilnosti izdelka

Funkcija izhoda		vklopni kontakt / izklopni kontakt; (izbirno)
Preklopna razdalja	[mm]	20
Ohišje		cilindrično
Mere	[mm]	Ø 34 / L = 82

Električni podatki

Obratovalna napetost	[V]	10...55 DC
Zaščitni razred		II
Zaščita pred obratno polarnostjo		da

Izhodi

Funkcija izhoda		vklopni kontakt / izklopni kontakt; (izbirno)
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC	[V]	4,6
Minimalni obremenilni tok	[mA]	4
Maks. uhajavi tok	[mA]	0,5
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC	[mA]	400
Preklopna frekvenca DC	[Hz]	300
Zaščita pred kratkim stikom		da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom		impulzno
Zaščita pred preobremenitvijo		da

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja	[mm]	20
Dejansko območje zaznavanja Sr	[mm]	20 ± 10 %
Delovni razmak	[mm]	0...16,2

Natančnost / odstopanja

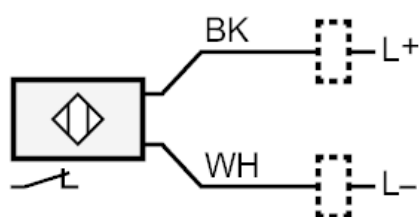
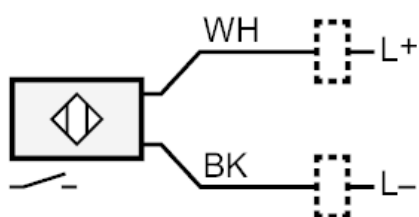
Faktor popravka		jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,4 / aluminij: 0,3 / baker: 0,2
Histereza	[% Sr]	3...15



Induktivni senzor

IB-2020-FRKG/PH

Zdrs preklopne točke	[% Sr]	-10...10
Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	-25...80
Zaščita		IP 67
Dovoljenja/preverjanja		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[Let]	1699
Mehanski podatki		
Teža	[g]	254,5
Ohišje		cilindrično
Vrsta montaže		ne-vezilno vgradno
Mere	[mm]	Ø 34 / L = 82
Materiali		PBT
Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rumeno
Pribor		
V sklopu dobave		Pritrdilne objemke: 1
Opombe		
Embalážna enota		1 Kosov
Električni priključek		
Kabel: 2 m, PUR / PVC; 2 x 0,5 mm ²		
Priključek		



BK = Barva žil :
 WH = črn
 belo