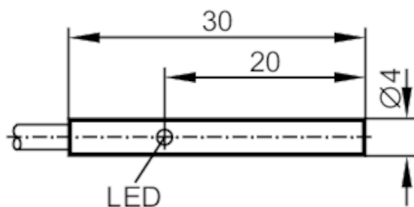




Induktivni senzor

IZB30,8-BPKG/V2A/PH



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	0,8
Ohišje	cilindrično
Mere [mm]	Ø 4 / L = 30

Električni podatki

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

Izhodi

Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]	2,5
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA]	100
Preklopna frekvenca DC [Hz]	2000
Zaščita pred kratkim stikom	da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom	impulzno
Zaščita pred preobremenitvijo	da

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja [mm]	0,8
Dejansko območje zaznavanja Sr [mm]	0,8 ± 10 %
Delovni razmak [mm]	0...0,65

Natančnost / odstopanja

Faktor popravka	jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,5 / aluminij: 0,4 / baker: 0,3
Histereza [% Sr]	1...15
Zdrs preklopne točke [% Sr]	-10...10

Pogoji okolja

Temperatura okolice [°C]	-25...70
Zaščita	IP 65

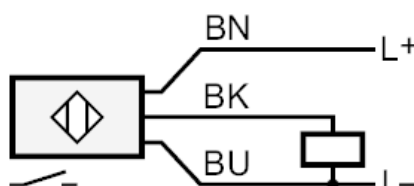
IZ5036



Induktivni senzor

IZB30,8-BPKG/V2A/PH

Dovoljenja/preverjanja		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF sevano	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 VF prevoden	3 V
	EN 55011	razred B
MTTF	[Let]	2053
Mehanski podatki		
Teža	[g]	41,2
Ohišje		cilindrično
Vrsta montaže		vezilno vgradno
Mere	[mm]	Ø 4 / L = 30
Materiali		nerjavno jeklo (1.4305 / 303); zaznavno pročelje: POM
Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rumeno
Pribor		
V sklopu dobave		Pritrdilne objemke: 1
Opombe		
Embalažna enota		1 Kosov
Električni priključek		
Kabel: 2 m, PUR / PVC; 3 x 0,14 mm ²		
Priključek		



Barva žil :
BK = črn
BN = rjava
BU = modro