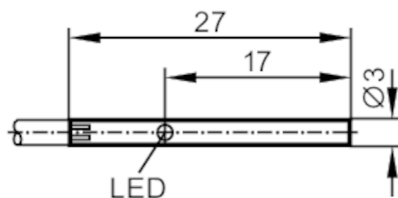




Induktivni senzor

IZ93001-BPKG/2M PVC



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	1
Ohišje	cilindrično
Mere [mm]	Ø 3 / L = 27

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	10...30 DC
Poraba toka [mA]	12; (24 V)
Zaščita pred obratno polarnostjo	da

Izhodi

Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]	1,5
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA]	100
Preklopna frekvenca DC [Hz]	5000
Zaščita pred kratkim stikom	da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom	impulzno
Zaščita pred preobremenitvijo	ne

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja [mm]	1
Dejansko območje zaznavanja Sr [mm]	1 ± 10 %
Delovni razmak [mm]	0...0,8

Natančnost / odstopanja

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

Pogoji okolja

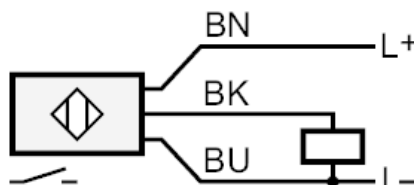
Temperatura okolice [°C]	0...70
Zaščita	IP 67



Induktivni senzor

IZ93001-BPKG/2M PVC

Dovoljenja/preverjanja		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	razred B
MTTF	[Let]	735
Odobritev UL	Ta	0...40 °C
	oskrba z napetostjo	Class 2
	Številka datoteke UL	E174191
Mehanski podatki		
Teža	[g]	51
Ohišje		cilindrično
Vrsta montaže		ne-vezilno vgradno
Mere	[mm]	Ø 3 / L = 27
Materiali		ohišje: nerjaveče jeklo; zaznavno pročelje: POM
Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rdeče
Pribor		
V sklopu dobave		Pritrdilna objemka:, E20107
Opombe		
Embalažna enota		1 Kosov
Električni priključek		
Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm ²		
Priključek		



Barva žil :

BK = črn

BN = rjava

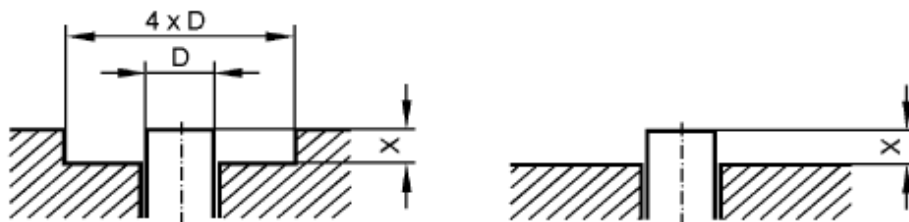
BU = modro

Induktivni senzor

IZ93001-BPKG/2M PVC

diagrami in grafikoni

Montaža



Če se S_r razlikuje za $< 10 \%$, je treba ohranjati naslednji prazni prostor feromagnetni materiali $X > 1,5 \text{ mm}$ druge kovine $X > 3,0 \text{ mm}$