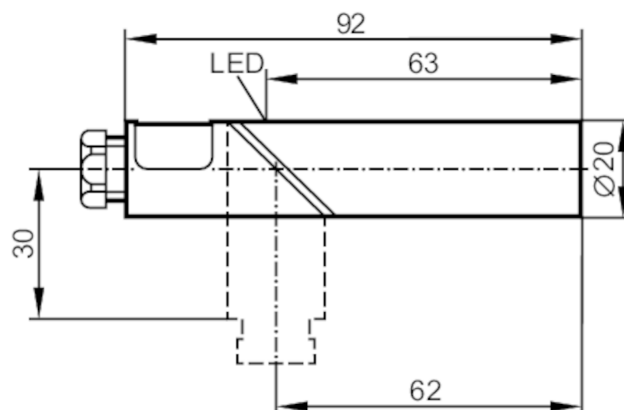


Induktivni senzor

IAE3010-BPKG



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	10
Ohišje	cilindrično
Mere [mm]	Ø 20 / L = 92

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
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]	2,5
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA]	250
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]	10
Dejansko območje zaznavanja Sr [mm]	10 ± 10 %
Delovni razmak [mm]	0...8,1

Natančnost / odstopanja

Faktor popravka	jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,4 / aluminij: 0,3 / baker: 0,2
-----------------	---



Induktivni senzor

IAE3010-BPKG

Histereza	[% Sr]	1...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]	1147
Odobritev UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	oskrba z napetostjo	Hazardous voltage
	Številka datoteke UL	E174191

Mehanski podatki

Teža	[g]	84,1
Ohišje		cilindrično
Vrsta montaže		ne-vezilno vgradno
Mere	[mm]	Ø 20 / L = 92
Materiali		PBT; LED okno: 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

terminali: ...2,5 mm²; Kabelski tulec: Ø 4,5...10 mm; Kabelska uvodnica: M16 X 1,5

Priključek

