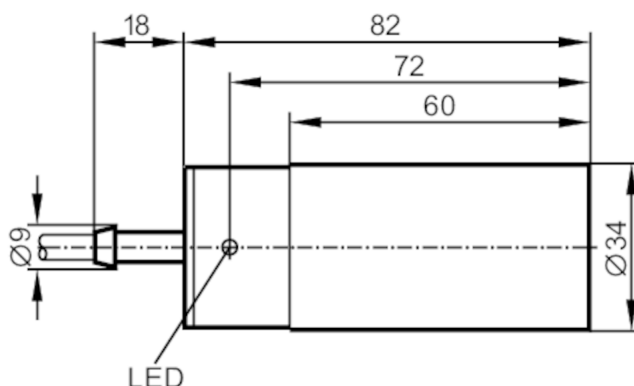


Induktivni senzor

IB-2030-BBOA/ 6mPPU

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos



Značilnosti izdelka

Funkcija izhoda	izklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	30
Ohišje	cilindrično
Mere [mm]	Ø 34 / L = 82

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	20...250 AC/DC
Zaščitni razred	II
Odpornost na napačno polarnost	ne

Izhodi

Funkcija izhoda	izklopni kontakt
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]	6
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda AC [V]	6,5
Minimalni obremenilni tok [mA]	5
Maks. uhajavi tok [mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda AC [mA]	250; (350 (...50 °C))
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA]	100
Stopnja kratkotrajnega toka preklopnega izhoda [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Preklopna frekvenca AC [Hz]	25
Preklopna frekvenca DC [Hz]	50
Dokaz kratkega stika	ne
Zaščita pred preobremenitvijo	ne

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja [mm]	30
-------------------------	----

**Induktivni senzor**

IB-2030-BBOA/ 6mPPU

Dejansko območje zaznavanja Sr	[mm]	30 ± 10 %
Delovni razmak	[mm]	0...24,3
Natančnost / odstopanja		
Faktor popravka		jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,4 / aluminij: 0,3 / baker: 0,2
Histereza	[% Sr]	1...15
Zdrs preklopne točke	[% Sr]	-10...10
Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	-25...80
Zaščita		IP 67
Dovoljenja/preverjanja		
EMC		EN 60947-5-2
		EN 55011
		razred B
MTTF	[Let]	607
Mehanski podatki		
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
Električni priključek		
Potrebna zaščita		miniatura varovalka skladno z IEC60127-2 list 1; ≤ 2 A; hitro ukrepanje
Pribor		
V sklopu dobave		Pritrdilne objemke: 1
Opombe		
Opombe		Priporočilo: Po kratkem stiku preverite, ali naprava varno deluje.
Embalažna enota		1 Kosov



Induktivni senzor

IB-2030-BBOA/ 6mPPU

Električni priključek

Kabel: 6 m, PUR / PVC; visoko fleksibilno; 2 x 0,5 mm²

Priključek



Napotek miniatura varovalka skladno z IEC60127-2 list 1 ≤ 2 A hitro ukrepanje

Barva žil :

BN =

rjavo

BU =

modro