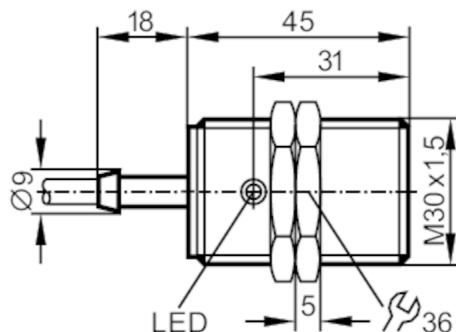


Induktivni senzor

IIB2010-FRKG/PH



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	PNP/NPN
Funkcija izhoda	vklopni kontakt / izklopni kontakt; (izbirno)
Preklopna razdalja [mm]	10
Ohišje	Izvedba navoja
Mere [mm]	M30 x 1,5 / L = 45

Električni podatki

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

Izhodi

Električna izvedba	PNP/NPN
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]	450
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
Histereza [% Sr]	1...15



Induktivni senzor

IIB2010-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

EN 55011 razred B

MTTF [Let] 1568

Mehanski podatki

Teža [g] 205

Ohišje Izvedba navoja

Vrsta montaže vezilno vgradno

Mere [mm] M30 x 1,5 / L = 45

Oznaka navoja M30 x 1,5

Materiali medenina ponikljano; zaznavno pročelje: PBT

Prikazi/upravljalni elementi

Prikaz stikalno stanje 1 x LED, rumeno

Pribor

V sklopu dobave zaskočne matice: 2

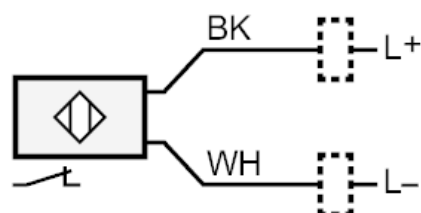
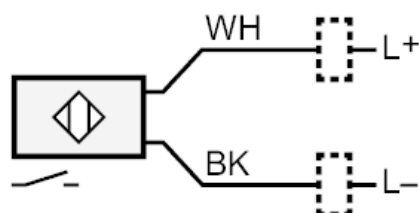
Opombe

Embalažna enota 1 Kosov

Električni priključek

Kabel: 2 m, PUR / PVC; 2 x 0,5 mm²

Priključek



BK = Barva žil :
WH = črn
belo