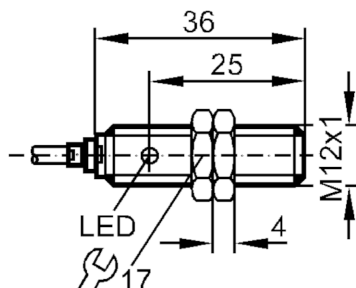


Induktivni sensor

IFB3002-BPKG/O.SS/IE-KAB



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Razmak prekapčanja [mm]	2
Kućiste	Tip navoja
Dimenzije [mm]	M12 x 1

Električni podaci

Radni napon [V]	10...36 DC
Potrošnja struje [mA]	15; (24 V)
Zaštitna klasa	II
Zaštita od obrnutog polariteta	da

Izlazi

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	2,5
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	125; (150 (...50 °C))
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	1000
Zaštita od kratkog spoja	da
Vrsta zaštite od kratkog spoja	impulsno
Zaštita od preopterećenja	da

Domet nadzora

Razmak prekapčanja [mm]	2
-------------------------	---

IF5616



Induktivni sensor

IFB3002-BPKG/O.SS/IE-KAB

Stvarno osjetilno područje Sr [mm]	2 ± 10 %
Radni razmak [mm]	0...1,6

Točnost / odstupanja	
Čimbenik ispravka	Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,5 / Aluminij: 0,4 / Bakar: 0,3
Histereza [% od Sr]	3...15
Drift sklopne točke [% od Sr]	-10...10

Radni uvjeti	
Temperatura okoline [°C]	-25...80
Zaštita	IP 67

Testovi / odobrenja		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Razred B
MTTF [godina]	2531	

Mehanički podaci	
Težina [g]	57,5
Kućiste	Tip navoja
Način ugradnje	izravno ugradivo
Dimenzije [mm]	M12 x 1
Oznaka navoja	M12 x 1
Materijali	Mjed presvučeno bijelom broncom; CO-PC

Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, Žuto

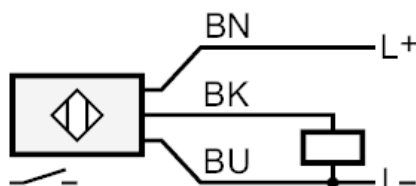
Dodatna oprema	
Isporuka obuhvata	zaporne matice: 2

Opaske	
Količina pakiranja	1 kom.

Električni priključak

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Priključak



BK =	Boje žica :
BN =	crno
BU =	Smeđe
	Plavo