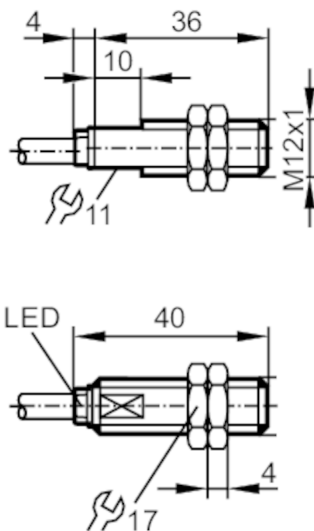


Induktivni sensor

IFB2004BBROG/UP/3M/PH



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP/NPN
Izlazna funkcija	normalno zatvoreno
Razmak prekapčanja [mm]	4
Kućište	Tip navoja
Dimenzije [mm]	M12 x 1 / L = 40

Primjena

Posebno svojstvo	Povećano osjetilno područje
------------------	-----------------------------

Električni podaci

Radni napon [V]	10...36 DC
Zaštitna klasa	II
Zaštita od obrnutog polariteta	ne

Izlazi

Električna izvedba	PNP/NPN
Izlazna funkcija	normalno zatvoreno
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	5
Minimalno strujno opterećenje [mA]	2
Maks. struja propuštanja [mA]	1
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	100
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	110
Zaštita od kratkog spoja	ne
Zaštita od preopterećenja	ne

Domet nadzora

Razmak prekapčanja [mm]	4
-------------------------	---



Induktivni sensor

IFB2004BBROG/UP/3M/PH

Stvarno osjetilno područje Sr [mm]	4 ± 10 %
Radni razmak [mm]	0...3,25
Povećano osjetilno područje	da

Točnost / odstupanja

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

Radni uvjeti

Temperatura okoline [°C]	-25...70
Zaštita	IP 67

Testovi / odobrenja

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Razred B
MTTF [godina]	2764	

Mehanički podaci

Težina [g]	89,5
Kućište	Tip navoja
Način ugradnje	izravno ugradivo
Dimenzije [mm]	M12 x 1 / L = 40
Oznaka navoja	M12 x 1
Materijali	Mjed presvučeno bijelom broncom; PBT

Prikazi / radni elementi

Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, Žuto
--------	--------------------	---------------

Dodatna oprema

Isporuka obuhvata	zaporne matice: 2
-------------------	-------------------

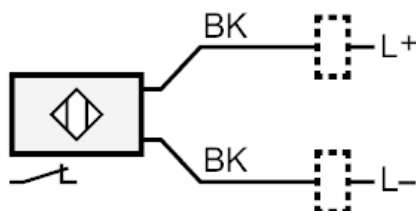
Opaske

Količina pakiranja	1 kom.
--------------------	--------

Električni priključak

Kabel: 3 m, PUR / PVC; 2 x 0,34 mm²

Priključak



BK = Boje žica :
crno