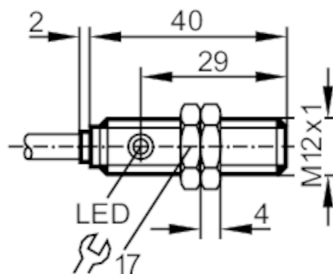


Induktivni sensor

IFB2002-FRKG/3M/PH



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP/NPN
Izlazna funkcija	Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (odabirno)
Razmak prekapčanja [mm]	2
Kućište	Tip navoja
Dimenzije [mm]	M12 x 1 / L = 40

Električni podaci

Radni napon [V]	10...36 DC
Zaštitna klasa	III
Zaštita od obrnutog polariteta	da

Izlazi

Električna izvedba	PNP/NPN
Izlazna funkcija	Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (odabirno)
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	4,6
Minimalno strujno opterećenje [mA]	4
Maks. struja propuštanja [mA]	0,5
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	150
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	1200
Zaštita od kratkog spoja	da
Vrsta zaštite od kratkog spoja	impulsno
Zaštita od preopterećenja	da

Domet nadzora

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

Točnost / odstupanja

Čimbenik ispravka	Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,4 / Aluminij: 0,3 / Bakar: 0,2
Histereza [% od Sr]	1...15
Drift sklopne točke [% od Sr]	-10...10

Radni uvjeti

Temperatura okoline [°C]	-25...80
--------------------------	----------

IF5943



Induktivni sensor

IFB2002-FRKG/3M/PH

Zaštita	IP 67
---------	-------

Testovi / odobrenja

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Razred B
MTTF [godina]	2554	

Mehanički podaci

Težina [g]	115,2
Kućište	Tip navoja
Način ugradnje	izravno ugradivo
Dimenzije [mm]	M12 x 1 / L = 40
Oznaka navoja	M12 x 1
Materijali	Mjed niklovano; Računalo

Prikazi / radni elementi

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

Dodatna oprema

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

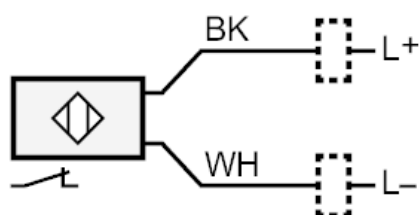
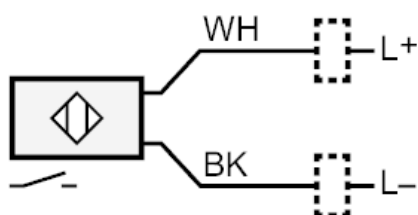
Opaske

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

Električni priključak

Kabel: 3 m, PUR / PVC; 2 x 0,34 mm²

Priključak



BK =
WH =

Boje žica :
crno
Bijelo