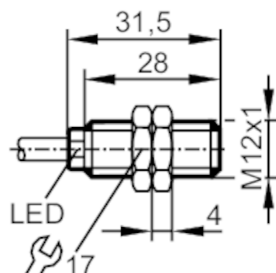


Induktivni sensor

IFB3002-BPKG/V4A/0,8M ZH/FLST

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Razmak prekapčanja [mm]	2
Kućiste	Tip navoja
Dimenzije [mm]	M12 x 1 / L = 31,5

Električni podaci

Radni napon [V]	10...30 DC
Potrošnja struje [mA]	< 15
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
Maks. struja propuštanja [mA]	0,5
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	100
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

Histereza [% od Sr]	1...15
Drift sklopne točke [% od Sr]	-10...10

Radni uvjeti

Temperatura okoline [°C]	-20...70
--------------------------	----------



Induktivni sensor

IFB3002-BPKG/V4A/0,8M ZH/FLST

Zaštita	IP 67
---------	-------

Testovi / odobrenja

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF zračeno	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV linija na liniju, Ri: 2 Om
	EN 61000-4-6 visokofrekventna provodljivost	10 V
	EN 55011 emisija	Razred B

Mehanički podaci

Kućište	Tip navoja
Način ugradnje	izravno ugradivo
Dimenzije [mm]	M12 x 1 / L = 31,5
Oznaka navoja	M12 x 1
Materijali	Plemeniti čelik; prednja strana senzora: PBT; zaporne matice: Plemeniti čelik

Prikazi / radni elementi

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

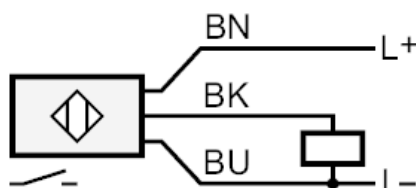
Opaske

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

Električni priključak

Kabel: 0,8 m, PUR; 3 x 0,34 mm²

Priključak



Boje žica :

BN = Smeđe

BU = Plavo

BK = crno

Poveznik: 1 x konektor s plosnatim zatikom (4,8 x 0,5 mm)