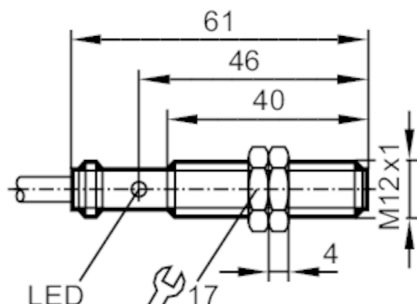


Induktivni sensor

IFK3002-ANKG/2M/PUR



Značajke proizvoda

Električna izvedba	NPN
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Razmak prekapčanja [mm]	2
Kućiste	Tip navoja
Dimenzije [mm]	M12 x 1 / L = 61

Električni podaci

Radni napon [V]	15...30 DC
Potrošnja struje [mA]	< 15
Zaštitna klasa	III
Zaštita od obrnutog polariteta	da

Izlazi

Električna izvedba	NPN
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	2,5
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	100
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	800
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...1,62

Točnost / odstupanja

Čimbenik ispravka	Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,6 / Mjed: 0,3 / Aluminij: 0,3 / Bakar: 0,1
Histereza [% od Sr]	1...20
Drift sklopne točke [% od Sr]	-10...10

Radni uvjeti

Temperatura okoline [°C]	-25...70
--------------------------	----------

IF7106



Induktivni sensor

IFK3002-ANKG/2M/PUR

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 61000-4-6 visokofrekventna provodljivost	3 V
	EN 55011	Razred B
MTTF	[godina]	1627
Odobrenje UL-a	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Napajanje napona	Limited Voltage/Current
	Broj odobrenja UL	A002
	Broj datoteke UL	E174191

Mehanički podaci

Težina	[g]	95
Kućište		Tip navoja
Način ugradnje		izravno ugradivo
Dimenzije	[mm]	M12 x 1 / L = 61
Oznaka navoja		M12 x 1
Materijali		kućište: Mjed niklovano; prednja strana senzora: PBT; zaporne matice: Mjed

Prikazi / radni elementi

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

Dodatna oprema

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

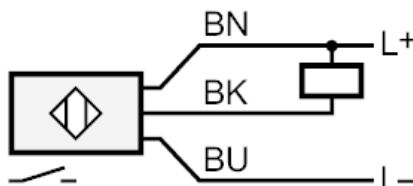
Opaske

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

Električni priključak

Kabel: 2 m, PVC, Ø 4,9 mm; 3 x 0,34 mm²

Priključak



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