



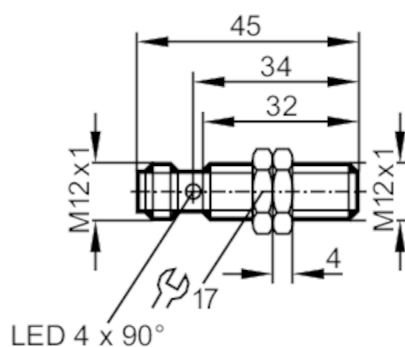
Induktivni sensor

IFB3002-APKG/M/V4A/US-104-DPO

Otkazani artikal

Alternativni artikli: IFT204

Kada selektirate alternativni članak i dodatke molimo vas da obratite pažnju da se tehnički podaci mogu razlikovati!



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	normalno zatvoreno
Razmak prekapčanja [mm]	2
Kućište	Tip navoja
Dimenzije [mm]	M12 x 1 / L = 45

Primjena

Posebno svojstvo	Pozlaćeni kontakti
Primjena	redovit postupak čišćenja

Električni podaci

Radni napon [V]	10...36 DC
Potrošnja struje [mA]	< 10
Zaštitna klasa	II
Zaštita od obrnutog polariteta	da

Izlazi

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	normalno zatvoreno
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	2,5
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	100
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	700
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 %



Induktivni sensor

IFB3002-APKG/M/V4A/US-104-DPO

Radni razmak	[mm]	0...1,62
--------------	------	----------

Točnost / odstupanja

Čimbenik ispravka	Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,4 / Aluminij: 0,4 / Bakar: 0,3
Histereza	[% od Sr] 1...20

Radni uvjeti

Temperatura okoline	[°C] 0...100
Zaštita	IP 68; IP 69K

Testovi / odobrenja

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF zračenje	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	Razred B
MTTF	[godina]	1638
Odobrenje UL-a	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Napajanje napona	Limited Voltage/Current
	Broj datoteke UL	E174191

Mehanički podaci

Težina	[g]	25
Kućiste		Tip navoja
Način ugradnje		izravno ugradivo
Dimenzije	[mm]	M12 x 1 / L = 45
Oznaka navoja		M12 x 1
Materijali		Navlaka s navojima: nehrđajući čelik (1,4404/316L); prednja strana senzora: PEEK; zaporne matice: Plemeniti čelik

Prikazi / radni elementi

Prikaz	Status prekapčanja	4 x 90° LED, Žuto
--------	--------------------	-------------------

Dodatna oprema

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

Opaske

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

Električni priključak - utikač

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A; Kontakti: pozlaćeno





Induktivni sensor

IFB3002-APKG/M/V4A/US-104-DPO

Priključak

