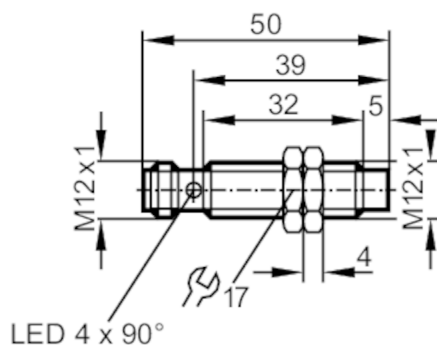


Induktivni sensor

IFB3004-BPKG/M/V4A/US-104-DPS



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Razmak prekapčanja [mm]	4
Kućiste	Tip navoja
Dimenzije [mm]	M12 x 1 / L = 50

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

Točnost / odstupanja

Čimbenik ispravka	Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,5 / Aluminij: 0,4 / Bakar: 0,3
Histereza [% od Sr]	1...20



Induktivni sensor

IFB3004-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

Drift sklopne točke	[% od Sr]	-10...10
---------------------	-----------	----------

Radni uvjeti

Temperatura okoline	[°C]	0...100
---------------------	------	---------

Zaštita	IP 68; IP 69K; ("COP")
---------	------------------------

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]	1773
------	----------	------

Odobrenje UL-a	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Napajanje napona	Limited Voltage/Current
	Broj datoteke UL	E174191

Mehanički podaci

Težina	[g]	25,6
Kućište		Tip navoja
Način ugradnje		neizravno ugradivo
Dimenzije	[mm]	M12 x 1 / L = 50
Oznaka navoja		M12 x 1
Materijali		nehrđajući čelik (1,4404/316L); prednja strana senzora: PEEK

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

IFB3004-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

Priključak

