

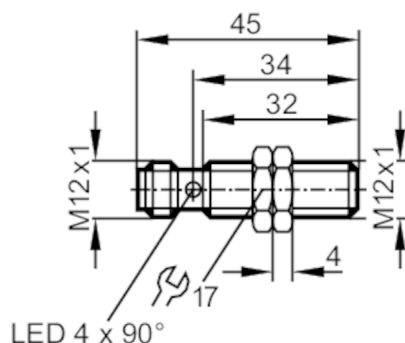
Induktivni senzor

IFB3004BBPKG/M/US-104-DPS/3D

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos

Alternativni izdelki: IF503A

Pri izboru alternativnega izdelka in pribora upoštevajte morebitno odstopanje tehničnih podatkov!



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	4
Ohišje	Izvedba navoja
Mere [mm]	M12 x 1 / L = 45

Območje uporabe

Posebna značilnost	pozlačeni kontakti; Povečano območje zaznavanja
Uporaba	Uporaba v industriji/avtomatizacija tovarne

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	10...36 DC
Poraba toka [mA]	10; (24 V)
Zaščitni razred	II
Zaščita pred obratno polarnostjo	da

Izhodi

Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]	2,5
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA]	100
Preklopna frekvenca DC [Hz]	700
Zaščita pred kratkim stikom	da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom	impulzno
Zaščita pred preobremenitvijo	da

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja [mm]	4
-------------------------	---



Induktivni senzor

IFB3004BBPKG/M/US-104-DPS/3D

Delovni razmak [mm]	0...3,24
Povečano območje zaznavanja	da

Natančnost / odstopanja

Faktor popravka	jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,5 / aluminij: 0,4 / baker: 0,3
Histereza [% Sr]	1...20
Zdrs preklopne točke [% Sr]	-10...10

Pogoji okolja

Temperatura okolice [°C]	-20...60
Zaščita	IP 67

Dovoljenja/preverjanja

Oznaka ATEX	II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X
EMC	EN 60947-5-2

Mehanski podatki

Teža [g]	0,045
Ohišje	Izvedba navoja
Vrsta montaže	vezilno vgradno
Mere [mm]	M12 x 1 / L = 45
Oznaka navoja	M12 x 1
Materiali	nerjavno jeklo (1.4404 / 316L); zaznavno pročelje: PEEK

Prikazi/upravljalni elementi

Prikaz	stikalno stanje	4 x 90° LED, rumeno
--------	-----------------	---------------------

Pribor

V sklopu dobave	zaskočne matice: 2
-----------------	--------------------

Opombe

Embalažna enota	1 Kosov
-----------------	---------

Električni priključek - vtič

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A; Kontakti: pozlačeno



IFS20A



Induktivni senzor

IFB3004BBPKG/M/US-104-DPS/3D

Priključek

