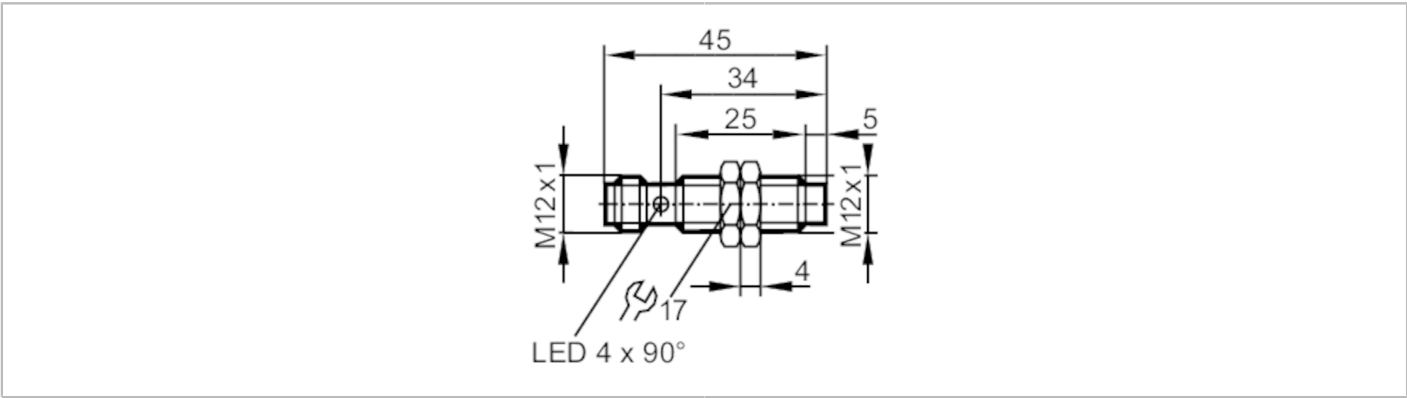




Induktivni sensor

IFB3004-BPKG/V4A/US-104



Značajke proizvoda		
Električna izvedba		PNP
Izlazna funkcija		normalno otvoreno
Razmak prekapčanja	[mm]	4
Kućiste		Tip navoja
Dimenzije	[mm]	M12 x 1 / L = 45
Primjena		
Posebno svojstvo		Pozlaćeni kontakti
Primjena		Za industrijske primjene / tvorničku automatizaciju
Električni podaci		
Radni napon	[V]	10...30 DC
Potrošnja struje	[mA]	< 10
Zaštitna klasa		III
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]	1400
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...3,24
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/V4A/US-104

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

Radni uvjeti

Temperatura okoline	[°C]	-25...80
---------------------	------	----------

Zaštita	IP 67
---------	-------

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 61000-4-6 visokofrekventna provodljivost	10 V
	EN 55011	Razred B

MTTF	[godina]	1134
------	----------	------

Mehanički podaci

Težina	[g]	24,4
--------	-----	------

Kućište	Tip navoja
---------	------------

Način ugradnje	neizravno ugradivo
----------------	--------------------

Dimenzije	[mm]	M12 x 1 / L = 45
-----------	------	------------------

Oznaka navoja	M12 x 1
---------------	---------

Materijali	kućište: nehrđajući čelik (1,4404/316L); prednja strana senzora: PBT Bijelo; prozor LED: PEI; zaporne matice: nehrđajući čelik (1,4404/316L)
------------	---

Zakretni moment pritezanja	[Nm]	15
----------------------------	------	----

Prikazi / radni elementi

Prikaz	Status prekapčanja	4 x 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



IF5796



Induktivni sensor

IFB3004-BPKG/V4A/US-104

Priključak

