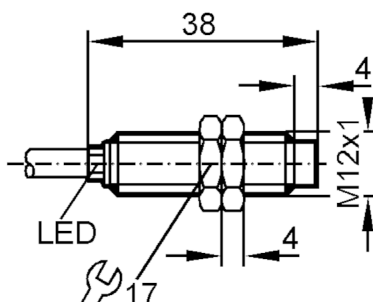


Induktivni sensor

IFB3004-BPKG/PULLDOWN 2 KOHM



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Razmak prekapćanja [mm]	4
Kućište	Tip navoja
Dimenzije [mm]	M12 x 1

Električni podaci

Radni napon [V]	18...32 DC
Potrošnja struje [mA]	< 15
Zaštitna klasa	III
Zaštita od obrnutog polariteta	da
Unutarnja odvodna otpornost [kΩ]	2

Izlazi

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Maks. naponski pad izlaza prekapćanja DC [V]	2,5
Trajna snaga struje izlaza prekapćanja DC [mA]	125; (150 (...50 °C))
Kratkoročna snaga struje izlaza prekapćanja [mA]	150
Frekvencija prekapćanja DC [Hz]	200
Zaštita od kratkog spoja	da
Vrsta zaštite od kratkog spoja	impulsno



Induktivni sensor

IFB3004-BPKG/PULLDOWN 2 KOHM

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]	3...15
Drift sklopne točke	[% od Sr]	-10...10
Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-25...80
Zaštita	IP 67	
Testovi / odobrenja		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[godina]	2554
Mehanički podaci		
Težina	[g]	93,7
Kućište	Tip navoja	
Način ugradnje	neizravno ugradivo	
Dimenzije	[mm]	M12 x 1
Oznaka navoja	M12 x 1	
Materijali	Mjed presvučeno bijelom broncom; prednja strana senzora: Računalo	
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, Žuto
Dodatna oprema		
Isporuka obuhvata	zaporne matice: 2	
Opaske		
Količina pakiranja	1 kom.	

IF6001



Induktivni sensor

IFB3004-BPKG/PULLDOWN 2 KOHM

Električni priključak

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Priključak



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