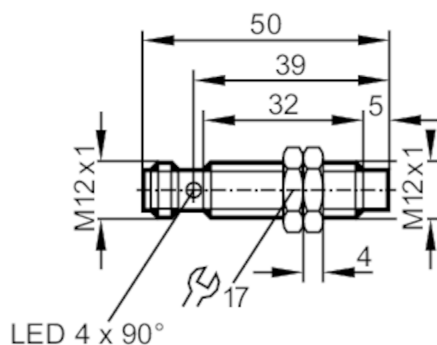


Induktivni sensor

IFB3007-ANKG/M/V4A/US-104-DNS



Značajke proizvoda

Električna izvedba	NPN
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Razmak prekapčanja [mm]	7
Kućiste	Tip navoja
Dimenzije [mm]	M12 x 1 / L = 50

Primjena

Posebno svojstvo	Pozlaćeni kontakti; Povećano osjetilno područje
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	NPN
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]	700
Zaštita od kratkog spoja	da
Vrsta zaštite od kratkog spoja	impulsno
Zaštita od preopterećenja	da

Domet nadzora

Razmak prekapčanja [mm]	7
Stvarno osjetilno područje Sr [mm]	7 ± 10 %
Radni razmak [mm]	0...5,7
Povećano osjetilno područje	da

Točnost / odstupanja

Čimbenik ispravka	Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,5 / Aluminij: 0,5 / Bakar: 0,4
-------------------	--



Induktivni sensor

IFB3007-ANKG/M/V4A/US-104-DNS

Histereza	[% od Sr]	1...20
Drift sklopne točke	[% od Sr]	-10...10

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]	1803

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

IFB3007-ANKG/M/V4A/US-104-DNS

Priključak

