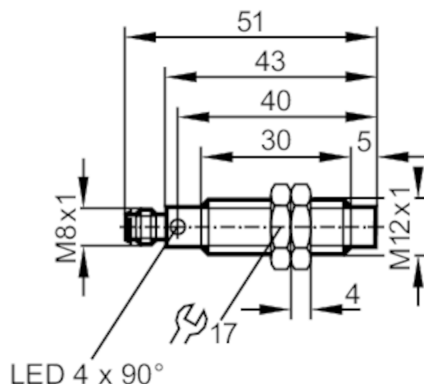




Induktivni sensor

IFB3007-BPKG/M/AS-514-TPS



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Razmak prekapčanja [mm]	7
Kućište	Tip navoja
Dimenzije [mm]	M12 x 1 / L = 51

Primjena

Posebno svojstvo	Pozlaćeni kontakti; Povećano osjetilno područje
Primjena	Za industrijske primjene / tvorničku automatizaciju

Električni podaci

Radni napon [V]	10...36 DC
Potrošnja struje [mA]	10; (24 V)
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]	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



Induktivni sensor

IFB3007-BPKG/M/AS-514-TPS

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...70
Zaštita		IP 67; (ako je privijeno)	
Testovi / odobrenja			
EMC		EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
		EN 61000-4-3 HF zračeno	10 V/m
		EN 61000-4-4 Burst	2 kV
		EN 61000-4-6 visokofrekventna provodljivost	10 V
		EN 55011	Razred B
MTTF	[godina]	2017	
Odobrenje UL-a		Ta	-25...70 °C
		Enclosure type	Type 1
		Napajanje napona	Class 2
		Broj datoteke UL	E174191
Mehanički podaci			
Težina		[g]	25,95
Kućište		Tip navoja	
Način ugradnje		neizravno ugradivo	
Dimenzije		[mm]	M12 x 1 / L = 51
Oznaka navoja		M12 x 1	
Materijali		Mjed presvučeno bijelom broncom; prednja strana senzora: PBT	
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 M8; kodiranje: A; Kontakti: pozlaćeno			
			



Induktivni sensor

IFB3007-BPKG/M/AS-514-TPS

Priključak

