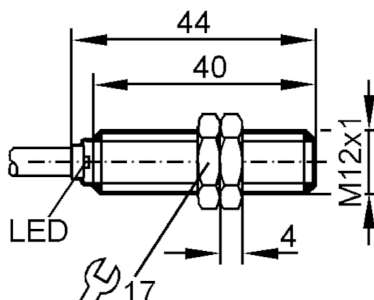




Induktivni sensor

IFB3002-BPKG/V2A/10-55V/3M/BH



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Razmak prekapćanja [mm]	2
Kućište	Tip navoja
Dimenzije [mm]	M12 x 1

Primjena

Posebno svojstvo	bez halogena
------------------	--------------

Električni podaci

Radni napon [V]	10...55 DC
Potrošnja struje [mA]	< 15
Zaštitna klasa	II
Zaštita od obrnutog polariteta	da

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]	1000
Zaštita od kratkog spoja	da



Induktivni sensor

IFB3002-BPKG/V2A/10-55V/3M/BH

Vrsta zaštite od kratkog spoja	impulsno	
Zaštita od preopterećenja	da	
Domet nadzora		
Razmak prekapčanja [mm]	2	
Stvarno osjetilno područje Sr [mm]	2 ± 10 %	
Radni razmak [mm]	0...1,6	
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	
	EN 55011	Razred B
MTTF [godina]	2418	
Mehanički podaci		
Težina [g]	113,8	
Kućište	Tip navoja	
Način ugradnje	izravno ugradivo	
Dimenzije [mm]	M12 x 1	
Oznaka navoja	M12 x 1	
Materijali	kućište: nehrđajući čelik (1,4305 / 303); prednja strana senzora: PBT; završna kapica: TPE	
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, Žuto
Dodatna oprema		
Isporuka obuhvata	zaporne matice: 2	
Opaske		
Količina pakiranja	1 kom.	

IF5955



Induktivni sensor

IFB3002-BPKG/V2A/10-55V/3M/BH

Električni priključak

Kabel: 3 m, PUR, bez halogena; 3 x 0,34 mm²

Priključak

