

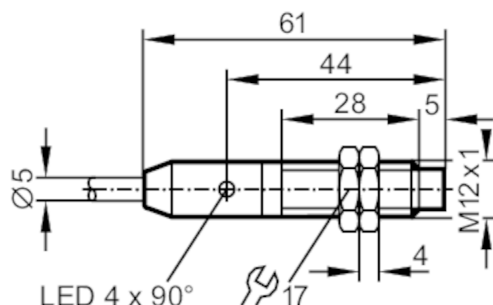
Induktivni sensor

IFB3007-BPKG/M/V4A/20M/WH

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos

Alternativni artikli: IFT245 + EVT093

Kada selektirate alternativni članak i dodatke molimo vas da obratite pažnju da se tehnički podaci mogu razlikovati!



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Razmak prekapčanja [mm]	7
Kućište	Tip navoja
Dimenzije [mm]	M12 x 1 / L = 61

Primjena

Posebno svojstvo	Povećano osjetilno područje
Primjena	redovit postupak čišćenja

Električni podaci

Radni napon [V]	10...36 DC
Potrošnja struje [mA]	10; (24 V)
Zaštitna klasa	II
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]	800
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 %



Induktivni sensor

IFB3007-BPKG/M/V4A/20M/WH

Radni razmak [mm]	0...5,7
Povećano osjetilno područje	da

Točnost / odstupanja

Čimbenik ispravka	Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,5 / Aluminij: 0,4 / Bakar: 0,3
Histereza [% od Sr]	1...20
Drift sklopne točke [% od Sr]	-10...10

Radni uvjeti

Temperatura okoline [°C]	0...100
Zaštita	IP 68; IP 69K; ("COP")

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]	2006	

Mehanički podaci

Težina [g]	0,692
Kućište	Tip navoja
Način ugradnje	neizravno ugradivo
Dimenzije [mm]	M12 x 1 / L = 61
Oznaka navoja	M12 x 1
Materijali	nehrdajući 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

Kabel: 20 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Priključak

