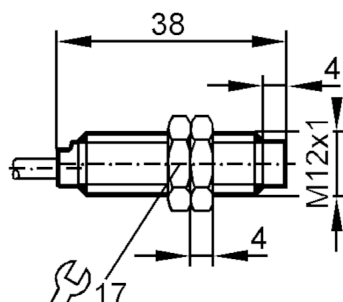


Induktivni sensor

IFB35,5-BPKG/2M/PVC/OLED



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Razmak prekapćanja [mm]	5,5
Kućište	Tip navoja
Dimenzije [mm]	M12 x 1

Električni podaci

Radni napon [V]	10...36 DC
Potrošnja struje [mA]	15; (24 V)
Zaštitna klasa	III
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]	150
Frekvencija prekapćanja DC [Hz]	800
Zaštita od kratkog spoja	da
Vrsta zaštite od kratkog spoja	impulsno
Zaštita od preopterećenja	da

Domet nadzora

Razmak prekapćanja [mm]	5,5
-------------------------	-----



Induktivni sensor

IFB35,5-BPKG/2M/PVC/OLED

Stvarno osjetilno područje Sr [mm]	5,5 ± 10 %
Radni razmak [mm]	0...4,45

Točnost / odstupanja	
Čimbenik ispravka	Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,5 / Aluminij: 0,4 / Bakar: 0,3
Histereza [% od Sr]	1...15
Drift sklopne točke [% od Sr]	-10...10

Radni uvjeti	
Temperatura okoline [°C]	10...50
Zaštita	IP 67

Testovi / odobrenja	
EMC	EN 60947-5-2
	EN 55011
	Razred B
MTTF [godina]	2531

Mehanički podaci	
Težina [g]	57,1
Kućiste	Tip navoja
Način ugradnje	neizravno ugradivo
Dimenzije [mm]	M12 x 1
Oznaka navoja	M12 x 1
Materijali	Mjed presvučeno bijelom broncom; PBT

Dodatna oprema	
Isporuka obuhvata	zaporne matice: 2

Opaske	
Količina pakiranja	1 kom.

Električni priključak

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Priključak

