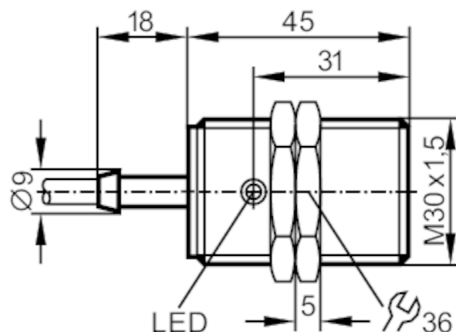


Induktivni sensor

IIB3010-BPKG



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Razmak prekapčanja [mm]	10
Kućiste	Tip navoja
Dimenzije [mm]	M30 x 1,5 / L = 45

Električni podaci

Radni napon [V]	18...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 prekapčanja DC [V]	2,5
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	125; (150 (...50 °C))
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	300
Zaštita od kratkog spoja	da
Vrsta zaštite od kratkog spoja	impulsno
Zaštita od preopterećenja	da

Domet nadzora

Razmak prekapčanja [mm]	10
Stvarno osjetilno područje Sr [mm]	10 ± 10 %
Radni razmak [mm]	0...8,1

Točnost / odstupanja

Čimbenik ispravka	Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,4 / Aluminij: 0,3 / Bakar: 0,2
Histereza [% od Sr]	1...15
Drift sklopne točke [% od Sr]	-10...10

Radni uvjeti

Temperatura okoline [°C]	-25...80
--------------------------	----------



Induktivni sensor

IIB3010-BPKG

Zaštita		IP 67	
Testovi / odobrenja			
EMC		EN 60947-5-2	
MTTF [godina]		2279	
Mehanički podaci			
Težina [g]		222,5	
Kućište		Tip navoja	
Način ugradnje		izravno ugradivo	
Dimenzije [mm]		M30 x 1,5 / L = 45	
Oznaka navoja		M30 x 1,5	
Materijali		Mjed niklovano; prednja strana senzora: PBT	
Prikazi / radni elementi			
Prikaz		Status prekapčanja	1 x LED, Žuto
Dodatna oprema			
Isporuka obuhvata		zaporne matice: 2	
Opaske			
Količina pakiranja		1 kom.	
Električni priključak			
Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²			
Priključak			



Boje žica :

BN = Smeđe

BU = Plavo

BK = crno