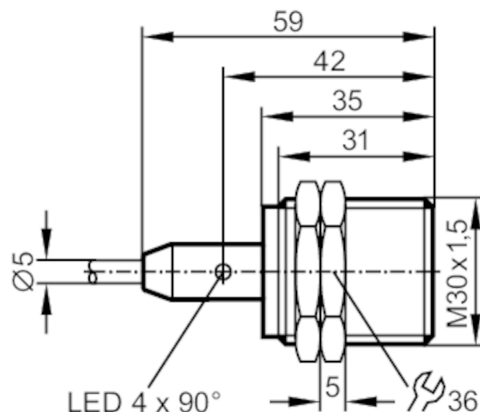




Induktivni sensor

IIB3014BBPKG/M/V4A/10M/WH



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Razmak prekapčanja [mm]	14
Kućište	Tip navoja
Dimenzije [mm]	M30 x 1,5 / L = 59

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]	100
Zaštita od kratkog spoja	da
Vrsta zaštite od kratkog spoja	impulsno
Zaštita od preopterećenja	da

Domet nadzora

Razmak prekapčanja [mm]	14
Stvarno osjetilno područje Sr [mm]	14 ± 10 %
Radni razmak [mm]	0...11,34
Povećano osjetilno područje	da



Induktivni sensor

IIB3014BBPKG/M/V4A/10M/WH

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] 0...100
Zaštita		IP 68; IP 69K
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]	1590
Odobrenje UL-a	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Napajanje napona	Limited Voltage/Current
	Broj datoteke UL	E174191
Mehanički podaci		
Težina	[g]	432
Kućište		Tip navoja
Način ugradnje		izravno ugradivo
Dimenzije	[mm]	M30 x 1,5 / L = 59
Oznaka navoja		M30 x 1,5
Materijali		nehrđajući čelik (1,4404/316L); prednja strana senzora: PEEK
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Status prekapćanja	4 x 90° LED, Žuto
Dodatna oprema		
Isporuka obuhvata		zaporne matice: 2
Opaske		
Količina pakiranja		1 kom.



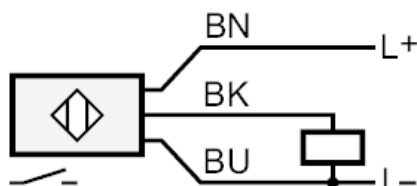
Induktivni sensor

IIB3014BBPKG/M/V4A/10M/WH

Električni priključak

Kabel: 10 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Priključak



BK =	Boje žica :
BN =	crno
BU =	Smeđe
	Plavo