

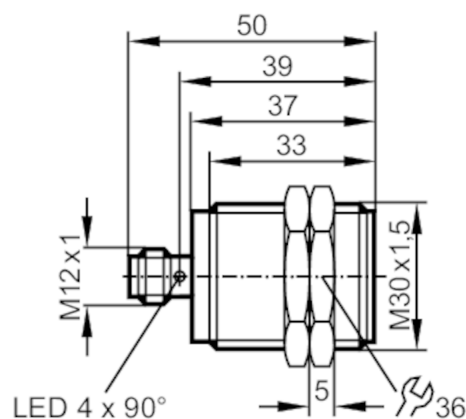
Induktivni sensor

IIB3014BBPKG/M/V4A/US/3D/3G

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos

Alternativni artikli: II502A

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]	14
Kućiste	Tip navoja
Dimenzije [mm]	M30 x 1,5 / L = 50

Primjena

Posebno svojstvo	Pozlaćeni kontakti; Povećano osjetilno područje
Primjena	Uporaba u vlažnim područjima u industriji hrane i pića

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
Kratkoročna snaga struje izlaza prekapčanja [mA]	100
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	100
Zaštita od kratkog spoja	da
Vrsta zaštite od kratkog spoja	impulsno
Zaštita od preopterećenja	da



Induktivni sensor

IIB3014BBPKG/M/V4A/US/3D/3G

Domet nadzora		
Razmak prekapčanja	[mm]	14
Radni razmak	[mm]	0...11,34
Povećano osjetilno područje		da
Točnost / odstupanja		
Čimbenik ispravka		Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,4 / Aluminij: 0,4 / Bakar: 0,3
Histereza	[% od Sr]	1...20
Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	0...60
Zaštita		IP 67
Testovi / odobrenja		
Oznaka ATEX		II 3G Ex nA II T6 X
		II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X
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
Mehanički podaci		
Težina	[g]	0,142
Kućište		Tip navoja
Način ugradnje		izravno ugradivo
Dimenzije	[mm]	M30 x 1,5 / L = 50
Oznaka navoja		M30 x 1,5
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 - utikač		
Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A; Kontakti: pozlaćeno		



Induktivni sensor

IIB3014BBPKG/M/V4A/US/3D/3G

Priključak

