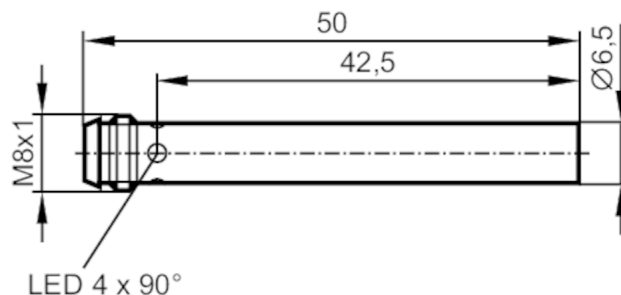


Induktivni sensor

ITB3002BBPKG/V4A/AS



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Razmak prekapčanja [mm]	2
Kućiste	Cilindrično
Dimenzije [mm]	Ø 6,5 / L = 50

Električni podaci

Radni napon [V]	10...30 DC
Potrošnja struje [mA]	10
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]	100
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	800
Zaštita od kratkog spoja	da
Zaštita od preopterećenja	da

Domet nadzora

Razmak prekapčanja [mm]	2
Stvarno osjetilno područje Sr [mm]	2 ± 10 %
Radni razmak [mm]	0...1,62

Točnost / odstupanja

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

Radni uvjeti

Temperatura okoline [°C]	-25...70
Zaštita	IP 65; (s propisno zavijenom utičnicom ifm: IP 67)



Induktivni sensor

ITB3002BBPKG/V4A/AS

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 emisija	Razred B
MTTF	[godina]	2439
Uključen ugrađeni softver		da
Odobrenje UL-a	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Napajanje napona	Limited Voltage/Current
	Broj odobrenja UL	A017
	Broj datoteke UL	E174191

Mehanički podaci		
Težina	[g]	16,8
Kućište		Cilindrično
Način ugradnje		izravno ugradivo
Dimenzije	[mm]	Ø 6,5 / L = 50
Materijali		nehrđajući čelik (1,4404/316L); prednja strana senzora: PBT Narančasto; prozor LED: PPSU

Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Status prekapčanja	4 x 90° LED, Žuto

Dodatna oprema	
Isporuka obuhvata	Stežaljke za pričvršćivanje: 1

Opaske	
Količina pakiranja	1 kom.

Električni priključak - utikač

Poveznik: 1 x M8; kodiranje: A





Induktivni sensor

ITB3002BBPKG/V4A/AS

Priključak

