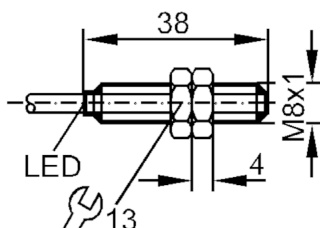


Induktivni sensor

IEB3002BBPKG/3M/FH RT



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Razmak prekapćanja [mm]	2
Kućište	Tip navoja
Dimenzije [mm]	M8 x 1

Primjena

Posebno svojstvo	bez halogena
------------------	--------------

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]	200
Frekvencija prekapćanja DC [Hz]	1000
Zaštita od kratkog spoja	da
Zaštita od preopterećenja	da



Induktivni sensor

IEB3002BBPKG/3M/FH RT

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: 0,5 / Aluminij: 0,4 / Bakar: 0,3
Histereza	[% od Sr]	1...15
Drift sklopne točke	[% od Sr]	-10...10
Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-25...70
Zaštita		IP 67
Testovi / odobrenja		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF zračenje	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 visokofrekventna provodljivost	3 V
	EN 55011	Razred B
MTTF	[godina]	2804
Mehanički podaci		
Težina	[g]	76,5
Kućište		Tip navoja
Način ugradnje		izravno ugradivo
Dimenzije	[mm]	M8 x 1
Oznaka navoja		M8 x 1
Materijali		LCP; Mjed presvučeno bijelom broncom
Zakretni moment pritezanja	[Nm]	A = 5 mm: 1 Nm; B: 2 Nm
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, Crveno
Dodatna oprema		
Isporuka obuhvata		zaporne matice: 2
Opaske		
Količina pakiranja		1 kom.

Induktivni sensor

IEB3002BBPKG/3M/FH RT

Električni priključak

Kabel: 3 m, PUR, bez halogena; odbojno na plamen (FRNC); 3 x 0,14 mm²

Priključak



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

dijagrami i grafikoni

Montaža

