

Induktivni sensor

ILA3002-BPKG/OBEN/PH RT



1 Prednja strana senzora



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Razmak prekapčanja [mm]	2
Kućište	Kvadratno
Dimenzije [mm]	40 x 8 x 8

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 prekapčanja DC [V]	2,5
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	250
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	2000
Zaštita od kratkog spoja	da
Vrsta zaštite od kratkog spoja	impulsno
Zaštita od preopterećenja	da

Domet nadzora

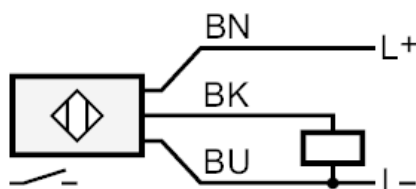
Razmak prekapčanja [mm]	2
Stvarno osjetilno područje Sr [mm]	2 ± 10 %
Radni razmak [mm]	0...1,6



Induktivni sensor

ILA3002-BPKG/OBEN/PH RT

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 65
Testovi / odobrenja			
EMC		EN 60947-5-2	
MTTF		[godina]	3449
Odobrenje UL-a		Ta	-25...70 °C
		Enclosure type	Type 1
		Napajanje napona	Limited Voltage/Current
		Broj datoteke UL	E174191
Mehanički podaci			
Težina		[g]	42
Kućište			Kvadratno
Način ugradnje			izravno ugradivo
Dimenzije		[mm]	40 x 8 x 8
Materijali			Mjed presvučeno bijelom broncom; prednja strana senzora: LCP
Zakretni moment pritezanja		[Nm]	1; (dubina umetka: > 5 mm)
Prikazi / radni elementi			
Prikaz		Status prekapčanja	1 x LED, Crveno
Opaske			
Količina pakiranja			1 kom.
Električni priključak			
Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,14 mm²			
Priključak			



Boje žica :

BN = Smeđe

BU = Plavo

BK = crno