

Induktivni sensor

ILA3002-APKG/OBEN/3M/PH RT



1 Prednja strana senzora



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	normalno zatvoreno
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 zatvoreno
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

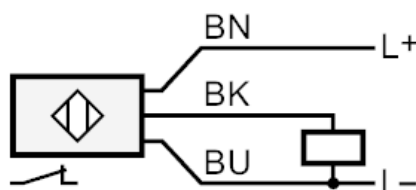
Razmak prekapčanja [mm]	2
Stvarno osjetilno područje Sr [mm]	$2 \pm 10 \%$
Radni razmak [mm]	0...1,62



Induktivni sensor

ILA3002-APKG/OBEN/3M/PH RT

Točnost / odstupanja		
Čimbenik ispravka		Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,5 / Aluminij: 0,4 / Bakar: 0,3
Histereza	[% od Sr]	
Drift sklopne točke	[% od Sr]	
		1...15
		-10...10
Radni uvjeti		
Temperatura okoline		[-°C]
Zaštita		IP 65
Testovi / odobrenja		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF		[godina]
		3523
Mehanički podaci		
Težina		[g]
Kućište		Kvadratno
Način ugradnje		izravno ugradivo
Dimenzije		[mm]
Materijali		Mjed presvučeno bijelom broncom; 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: 3 m, PUR; 3 x 0,14 mm²		
Priključak		



Boje žica :

BN = Smeđe

BU = Plavo

BK = crno