

Induktivni sensor

ILA2002-AROG/OBEN/UP RT



1 Prednja strana senzora



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP/NPN
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
Zaštitna klasa	III
Zaštita od obrnutog polariteta	da

Izlazi

Električna izvedba	PNP/NPN
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	4,7
Minimalno strujno opterećenje [mA]	4
Maks. struja propuštanja [mA]	0,8
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	100
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	2000
Zaštita od kratkog spoja	ne
Zaštita od preopterećenja	da

Domet nadzora

Razmak prekapčanja [mm]	2
Stvarno osjetilno područje S_r [mm]	$2 \pm 10 \%$



Induktivni sensor

ILA2002-AROG/OBEN/UP RT

Radni razmak	[mm]	0...1,6
--------------	------	---------

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]	-15...15

Radni uvjeti

Temperatura okoline	[°C]	-25...70
Zaštita		IP 65

Testovi / odobrenja

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Razred B
MTTF	[godina]	3459

Mehanički podaci

Težina	[g]	61
Kućište		Kvadratno
Način ugradnje		izravno ugradivo
Dimenzije	[mm]	40 x 8 x 8
Materijali		Mjed presvučeno bijelom broncom; LCP

Prikazi / radni elementi

Prikaz	Status prekapćanja	1 x LED, Crveno
--------	--------------------	-----------------

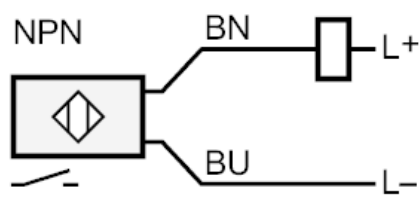
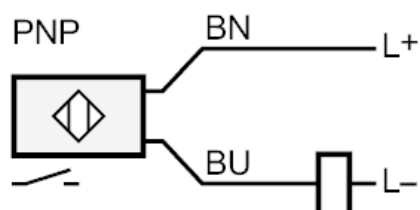
Opaske

Količina pakiranja	1 kom.
--------------------	--------

Električni priključak

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Priključak



Boje žica :
 BN = Smeđe
 BU = Plavo