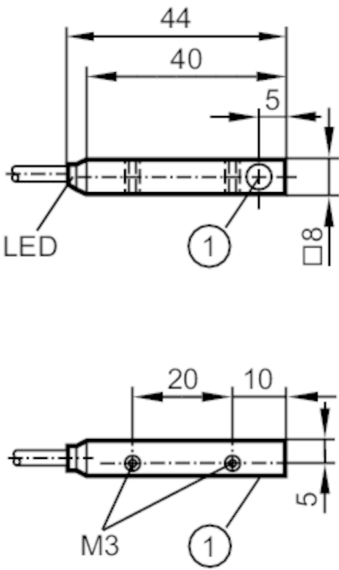




Induktivni sensor

ILA3002-APKG/OBEN/PH RT



1 Prednja strana senzora



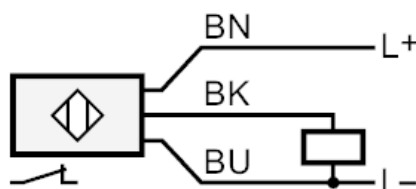
Značajke proizvoda		
Električna izvedba		PNP
Izlazna funkcija		normalno zatvoreno
Razmak prekapčanja [mm]		2
Kućište		Kvadratno
Dimenzije [mm]		40 x 8 x 8
Električni podaci		
Radni napon [V]		10...36 DC
Potrošnja struje [mA]		15; (24 V)
Zaštitna klasa		III
Zaštita od obrnutog polariteta		da
Izlazi		
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 ± 10 %
Radni razmak [mm]		0...1,6



Induktivni sensor

ILA3002-APKG/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]	3523
Odobrenje UL-a	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Napajanje napona	Limited Voltage/Current
	Broj datoteke UL	E174191
Mehanički podaci		
Težina	[g]	42,2
Kućište		Kvadratno
Način ugradnje		izravno ugradivo
Dimenzije	[mm]	40 x 8 x 8
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: 2 m, PUR; 3 x 0,14 mm²		
Priključak		



Boje žica :

BN = Smeđe

BU = Plavo

BK = crno