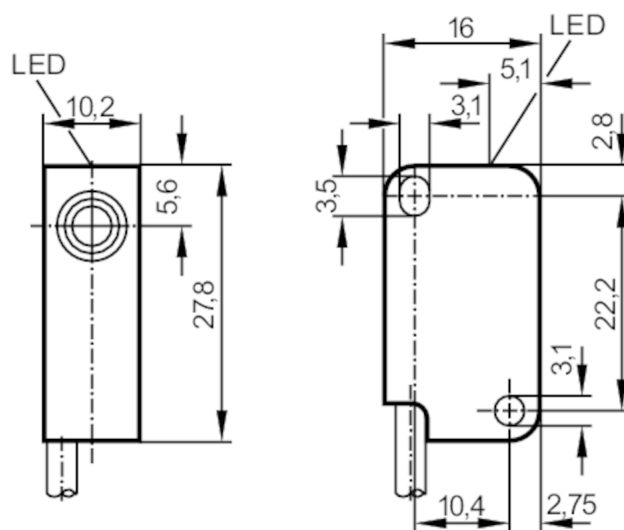


Induktivni sensor

IS-3002-ANKG



Značajke proizvoda

Električna izvedba	NPN
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Razmak prekapčanja [mm]	2
Kućiste	Kvadratno
Dimenzije [mm]	28 x 10 x 16

Električni podaci

Radni napon [V]	10...30 DC
Potrošnja struje [mA]	15; (24 V)
Zaštitna klasa	III
Zaštita od obrnutog polariteta	da

Izlazi

Električna izvedba	NPN
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	2,5
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	200
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	800
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...1,6



Induktivni sensor

IS-3002-ANKG

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...80
Zaštita			IP 67
Testovi / odobrenja			
EMC		EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
		EN 61000-4-3 HF zračeno	3 V/m
		EN 61000-4-4 Burst	2 kV
		EN 61000-4-6 visokofrekventna provodljivost	3 V
		EN 55011	Razred B
MTTF	[godina]	2791	
Odobrenje UL-a		Ta	-25...75 °C
		Enclosure type	Type 1
		Napajanje napona	Limited Voltage/Current
		Broj datoteke UL	E174191
Mehanički podaci			
Težina	[g]	42,5	
Kućište		Kvadratno	
Način ugradnje		izravno ugradivo	
Dimenzije	[mm]	28 x 10 x 16	
Materijali		PBT	
Zakretni moment pritezanja	[Nm]	< 0,5; (s podložnikom)	
Prikazi / radni elementi			
Prikaz		Status prekapćanja	1 x LED, Žuto
Opaske			
Količina pakiranja		1 kom.	

IS5003



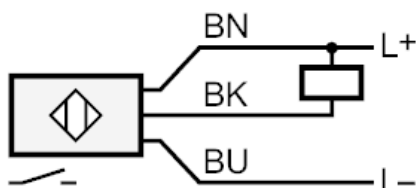
Induktivni sensor

IS-3002-ANKG

Električni priključak

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Priključak



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