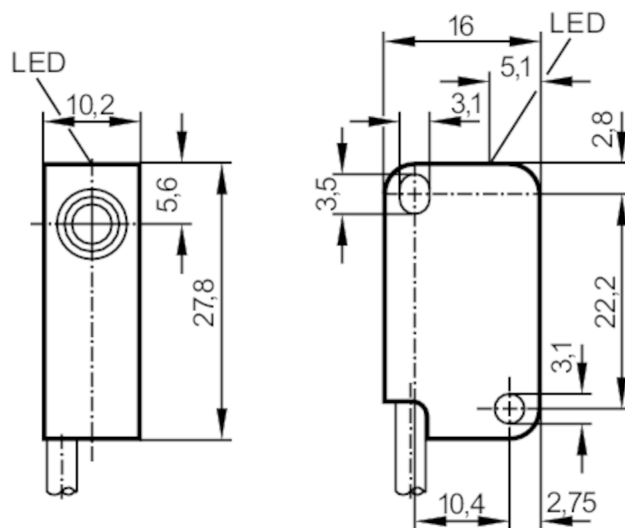


Induktivni sensor

IS-3002-BNKG/6M



Značajke proizvoda

Električna izvedba	NPN
Izlazna funkcija	normalno zatvoreno
Razmak prekapćanja [mm]	2
Kućiste	Kvadratno
Dimenzije [mm]	27,8 x 10,2 x 16

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	NPN
Izlazna funkcija	normalno zatvoreno
Maks. naponski pad izlaza prekapćanja DC [V]	2,5
Trajna snaga struje izlaza prekapćanja DC [mA]	200
Frekvencija prekapćanja DC [Hz]	800
Zaštita od kratkog spoja	da
Zaštita od preopterećenja	da

Domet nadzora

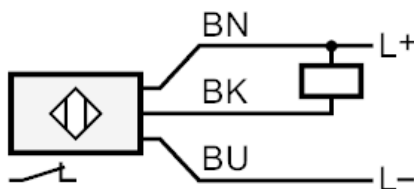
Razmak prekapćanja [mm]	2
Stvarno osjetilno područje Sr [mm]	$2 \pm 10 \%$
Radni razmak [mm]	0...1,6



Induktivni sensor

IS-3002-BNKG/6M

Točnost / odstupanja			
Čimbenik ispravka		Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,4 / Aluminij: 0,3 / Bakar: 0,2	
Histereza	[% od Sr]		1...15
Drift sklopne točke	[% od Sr]		-10...10
Radni uvjeti			
Temperatura okoline		[°C]	-20...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
Mehanički podaci			
Težina		[g]	125
Kućište			Kvadratno
Način ugradnje			izravno ugradivo
Dimenzije		[mm]	27,8 x 10,2 x 16
Materijali			PBT
Zakretni moment pritezanja		[Nm]	< 0,5; (s podložnikom)
Prikazi / radni elementi			
Prikaz		Status prekapčanja	1 x LED, Žuto
Opaske			
Količina pakiranja			1 kom.
Električni priključak			
Kabel: 6 m, PVC; 3 x 0,14 mm²			
Priključak			



Boje žica :

BN = Smeđe

BU = Plavo

BK = crno