



Induktivni sensor

IS-3002-APKG/4M



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	normalno zatvoreno
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
Zaštitna klasa	III
Zaštita 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]	200
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	800
Zaštita od kratkog spoja	da
Zaštita od preopterećenja	da

Domet nadzora

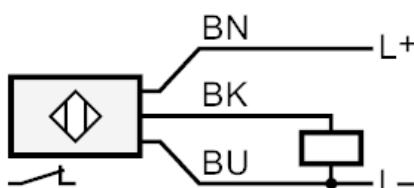
Razmak prekapčanja [mm]	2
Stvarno osjetilno područje Sr [mm]	$2 \pm 10 \%$
Radni razmak [mm]	0...1,62
Povećano osjetilno područje	ne



Induktivni sensor

IS-3002-APKG/4M

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]	-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		10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst		2 kV
	EN 61000-4-5 Surge		0,5 kV
	EN 61000-4-6 visokofrekventna provodljivost		10 V
	EN 55011		Razred B
MTTF	[godina]	3044	
Mehanički podaci			
Težina	[g]	74,9	
Kućište		Kvadratno	
Način ugradnje		izravno ugradivo	
Dimenzije	[mm]	28 x 10 x 16	
Materijali		kućište: PBT; poklopac: 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: 4 m, PVC, Ø 3,5 mm; 3 x 0,14 mm²			
Priključak			



Boje žica :

BN = Smeđe

BU = Plavo

BK = crno