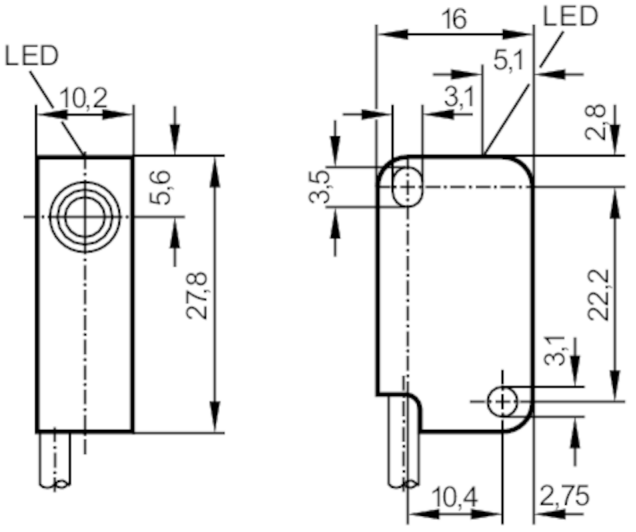
IS5027

Induktivni sensor

IS-3002-ANOG/PH

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



CE

Značajke proizvoda		
Električna izvedba		NPN
Izlazna funkcija		normalno otvoreno
Razmak prekapčanja	[mm]	2
Kućište		Kvadratno
Dimenzije	[mm]	28 x 10 x 16
Električni podaci		
Radni napon	[V]	10...36 DC
Potrošnja struje	[mA]	15; (24 V)
Zaštitna klasa		III
Zaštita od obrnutog polariteta		ne
Izlazi		
Električna izvedba		NPN
Izlazna funkcija		normalno otvoreno
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC	[V]	1
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC	[mA]	200
Frekvencija prekapčanja DC	[Hz]	800
Zaštita od kratkog spoja		ne
Zaštita od preopterećenja		ne
Domet nadzora		
Razmak prekapčanja	[mm]	2
Stvarno osjetilno područje Sr	[mm]	2 ± 10 %
Radni razmak	[mm]	0...1,6

IS5027

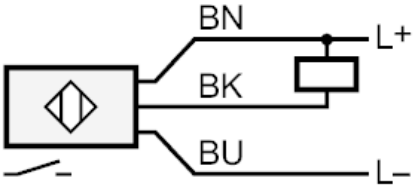
Induktivni sensor

IS-3002-ANOG/PH

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 60947-5-2	
		EN 55011	Razred B
MTTF	[godina]	2791	
Mehanički podaci			
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 prekapčanja	1 x LED, Žuto
Opaske			
Količina pakiranja		1 kom.	
Električni priključak			

Kabel: 2 m, PUR; visoko fleksibilan; 3 x 0,14 mm²

Priključak



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