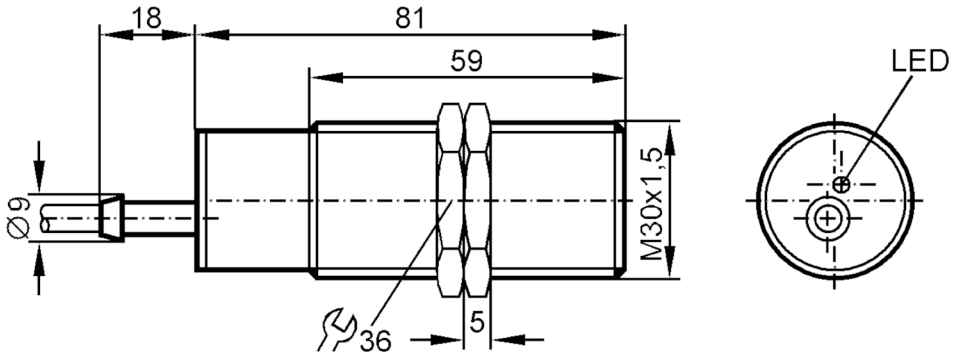
II5093

Induktivni sensor

IIA2010SFROG/20m

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



Značajke proizvoda		
Električna izvedba		PNP; (Samonadgledanje)
Izlazna funkcija		Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (odabirno)
Razmak prekapčanja	[mm]	10
Kućište		Tip navoja
Dimenzije	[mm]	M30 x 1,5
Električni podaci		
Priključak na sklopno pojačalo		da
Pojačivači prekapčanja		Priključak na kontrolor funkcija F400 ili kao 2-žični DC PNP
Radni napon	[V]	10...36 DC
Zaštita od obrnutog polariteta		ne
Izlazi		
Električna izvedba		PNP; (Samonadgledanje)
Izlazna funkcija		Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (odabirno)
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC	[V]	6,5
Minimalno strujno opterećenje	[mA]	5
Maks. struja propuštanja	[mA]	1,5
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC	[mA]	100
Frekvencija prekapčanja DC	[Hz]	30
Zaštita od kratkog spoja		ne

II5093

Induktivni sensor

IIA2010SFROG/20m

Zaštita od preopterećenja		ne	
Domet nadzora			
Razmak prekapčanja	[mm]	10	
Stvarno osjetilno područje Sr	[mm]	10 ± 10 %	
Radni razmak	[mm]	0...8,1	
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		IEC 801-2	razina 4
		IEC 801-3	razina 3
		IEC 801-4	razina 4
		IEC 801-5	razina 2
Mehanički podaci			
Kućište		Tip navoja	
Način ugradnje		izravno ugradivo	
Dimenzije	[mm]	M30 x 1,5	
Oznaka navoja		M30 x 1,5	
Materijali		Mjed niklovano; PBT	
Prikazi / radni elementi			
Prikaz		Status prekapčanja	1 x LED, Žuto
Dodatna oprema			
Isporuka obuhvata		zaporne matice: 2	
Opaske			
Količina pakiranja		1 kom.	

II5093

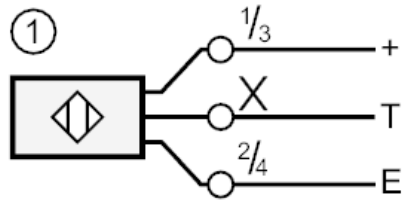
Induktivni sensor

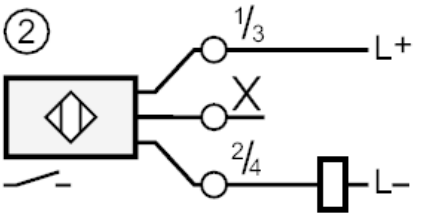
IIA2010SFROG/20m

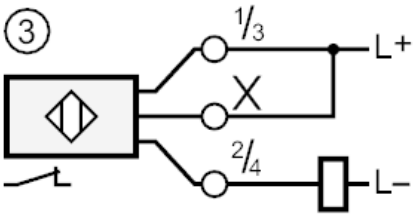
Električni priključak

Kabel: 20 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Priključak







1 =	spajanje na F400
2 =	Priključak 2-vodna struja DC
3 =	Priključak 2-vodna struja DC
	Boje žica :
BK =	crno
BN =	Smeđe
BU =	Plavo