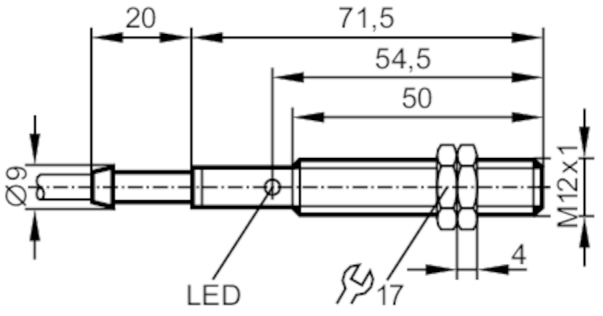
IF0023

Induktivni sensor

IFA2002-ABOW/20m

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



Značajke proizvoda		
Izlazna funkcija		normalno otvoreno
Razmak prekapčanja	[mm]	2
Kućište		Tip navoja
Dimenzije	[mm]	M12 x 1 / L = 71,5
Električni podaci		
Frekvencija AC	[Hz]	47...63
Radni napon	[V]	20...250 AC
Zaštitna klasa		II
Zaštita obrnutog polariteta		ne
Izlazi		
Izlazna funkcija		normalno otvoreno
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja AC	[V]	8,5
Minimalno strujno opterećenje	[mA]	8
Maks. struja propuštanja	[mA]	2
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja AC	[mA]	200; (250 (...50 °C))
Kratkoročna snaga struje izlaza prekapčanja	[mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
Frekvencija prekapčanja AC	[Hz]	25
Osigurano protiv 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
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

IF0023

Induktivni sensor

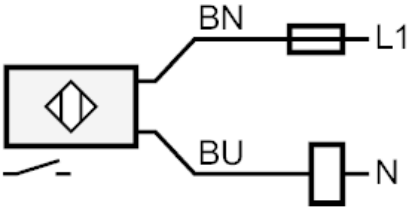
IFA2002-ABOW/20m

Radni uvjeti			
Temperatura okoline	[°C]	-25...80	
Zaštita		IP 67	
Testovi / odobrenja			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	Razred B
MTTF	[godina]	932	
Mehanički podaci			
Kućište		Tip navoja	
Način ugradnje		izravno ugradivo	
Dimenzije	[mm]	M12 x 1 / L = 71,5	
Oznaka navoja		M12 x 1	
Materijali		kućište: Mjed presvučeno bijelom broncom; prednja strana senzora: PBT	
Prikazi / radni elementi			
Prikaz		Status prekapčanja	1 x LED, Žuto
Električni priključak			
Potrebna zaštita		minijaturni osigurač prema IEC60127-2 list 1; ≤ 2 A; brzodjelujuće	
Dodatna oprema			
Isporuka obuhvata		zaporne matice: 2	
Opaske			
Opaske		Preporuka: provjerite jedinicu za sigurnu funkciju poslije kratkog spoja.	
Količina pakiranja		1 kom.	

Električni priključak

Kabel: 20 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Priključak



Uputa minijaturni osigurač prema IEC60127-2 list 1 ≤ 2 A brzodjelujuće
Boje žica :
BN = Smeđe
BU = Plavo