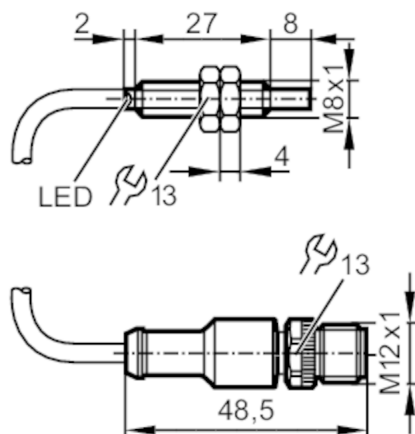


Induktivni sensor

IEBC005-ASKG/0,3M/US



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP/NPN
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Razmak prekapčanja [mm]	5
Kućište	Tip navoja
Dimenzije [mm]	M8 x 1 / L = 37

Električni podaci

Radni napon [V]	10...30 DC
Potrošnja struje [mA]	< 10; (samo u 3-žičnom pogonu)
Zaštitna klasa	III
Zaštita od obrnutog polariteta	da

Izlazi

Električna izvedba	PNP/NPN
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	2,8
Minimalno strujno opterećenje [mA]	2; (samo u 2-vodnom pogonu)
Maks. struja propuštanja [mA]	0,5; (samo u 2-vodnom pogonu)
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	100
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	700
Zaštita od kratkog spoja	da
Vrsta zaštite od kratkog spoja	impulsno
Zaštita od preopterećenja	da

Domet nadzora

Razmak prekapčanja [mm]	5
Stvarno osjetilno područje Sr [mm]	5 ± 10 %
Radni razmak [mm]	0...4,05



Induktivni sensor

IEBC005-ASKG/0,3M/US

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] 0...60	
Zaštita		IP 67	
Testovi / odobrenja			
EMC		EN 60947-5-2	
MTTF		[godina] 2988	
Odobrenje UL-a		Ta	-25...80 °C
		Enclosure type	Type 1
		Napajanje napona	Limited Voltage/Current
		Broj datoteke UL	E174191
Mehanički podaci			
Težina		[g] 30,5	
Kućište		Tip navoja	
Način ugradnje		neizravno ugradivo	
Dimenzije		[mm] M8 x 1 / L = 37	
Oznaka navoja		M8 x 1	
Materijali		Mjed presvučeno bijelom broncom; prednja strana senzora: LCP	
Prikazi / radni elementi			
Prikaz		Status prekapćanja 1 x LED, Žuto	
Dodatna oprema			
Isporuka obuhvata		zaporne matice: 2	
Opaske			
Količina pakiranja		1 kom.	

Induktivni sensor

IEBC005-ASKG/0,3M/US

Električni priključak - utikač

Kabel: 0,3 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A; Zaključavanje: rotirajuće

