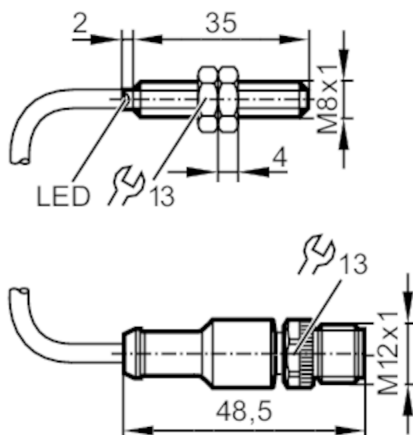


Induktivni sensor

IEBC003BASKG/0,3M/US



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP/NPN
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Razmak prekapčanja [mm]	3
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]	1000
Zaštita od kratkog spoja	da
Vrsta zaštite od kratkog spoja	impulsno
Zaštita od preopterećenja	da

Domet nadzora

Razmak prekapčanja [mm]	3
Radni razmak [mm]	0...2,4

Točnost / odstupanja

Čimbenik ispravka	Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,5 / Aluminij: 0,4 / Bakar: 0,3
-------------------	--



Induktivni sensor

IEBC003BASKG/0,3M/US

Histereza	[% od Sr]	1...15
Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	0...60
Zaštita		IP 67
Testovi / odobrenja		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[godina]	1517
Odobrenje UL-a	Ta	-25...80 °C
	Enclosure type	Type 1
	Napajanje napona	Limited Voltage/Current
	Broj datoteke UL	E174191
Mehanički podaci		
Težina	[g]	31,2
Kućište		Tip navoja
Način ugradnje		izravno 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

IEBC003BASKG/0,3M/US

Električni priključak - utikač

Kabel: 0,3 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

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

