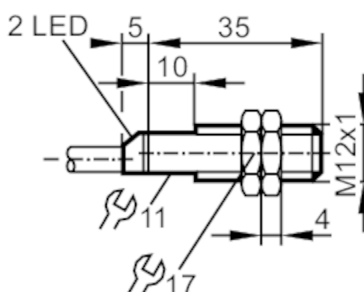


Induktivni sensor

IFB2004BAROG/SC/UP/2LED/0,3/US

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP/NPN
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Razmak prekapčanja [mm]	4
Kućiste	Tip navoja
Dimenzije [mm]	M12 x 1 / L = 40

Primjena

Posebno svojstvo	Povećano osjetilno područje; Optička pomoć namještanja
------------------	--

Električni podaci

Radni napon [V]	10...36 DC
Zaštitna klasa	II
Zaštita od obrnutog polariteta	da

Izlazi

Električna izvedba	PNP/NPN
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	5
Minimalno strujno opterećenje [mA]	5
Maks. struja propuštanja [mA]	1
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	100
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	110
Zaštita od kratkog spoja	ne
Zaštita od preopterećenja	ne

Domet nadzora

Razmak prekapčanja [mm]	4
Stvarno osjetilno područje Sr [mm]	4 ± 10 %
Radni razmak [mm]	0...3,25
Povećano osjetilno područje	da

Točnost / odstupanja

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



Induktivni sensor

IFB2004BAROG/SC/UP/2LED/0,3/US

Histereza	[% od Sr]	3...15
Drift sklopne točke	[% od Sr]	-10...10

Radni uvjeti

Temperatura okoline	[°C]	-25...70
Zaštita		IP 67

Testovi / odobrenja

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF zračenje	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV linija na liniju, Ri: 2 Om
	EN 61000-4-6 visokofrekventna provodljivost	10 V

Mehanički podaci

Težina	[g]	0,065
Kućište		Tip navoja
Način ugradnje		izravno ugradivo
Dimenzije	[mm]	M12 x 1 / L = 40
Oznaka navoja		M12 x 1
Materijali		kućište: Mjed s premazom PTFE-a; prednja strana senzora: PBT s premazom PTFE-a; završna kapica: PPE

Prikazi / radni elementi

Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, Crveno
	Status prekapčanja	1 x LED, Zeleno
Optička pomoć namještanja		da

Dodatna oprema

Isporuka obuhvata	zaporne matice: 2
-------------------	-------------------

Opaske

Količina pakiranja	1 kom.
--------------------	--------

Električni priključak - utikač

Kabel: 0,3 m, PVC, Ø 3,6 mm; 2 x 0,34 mm²

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A



IF6047



Induktivni sensor

IFB2004BAROG/SC/UP/2LED/0,3/US

Priključak

