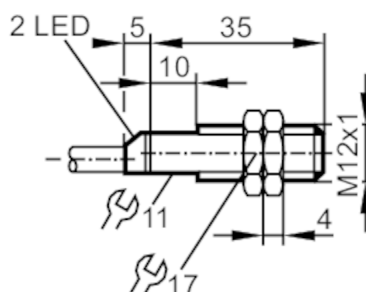


Induktivni senzor

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

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	PNP/NPN
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	4
Ohišje	Izvedba navoja
Mere [mm]	M12 x 1 / L = 40

Območje uporabe

Posebna značilnost	Povečano območje zaznavanja; Optična pomoč pri nastavitvi
--------------------	---

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	10...36 DC
Zaščitni razred	II
Zaščita pred obratno polarnostjo	da

Izhodi

Električna izvedba	PNP/NPN
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]	5
Minimalni obremenilni tok [mA]	5
Maks. uhajavi tok [mA]	1
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA]	100
Preklopna frekvenca DC [Hz]	110
Zaščita pred kratkim stikom	ne
Zaščita pred preobremenitvijo	ne

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja [mm]	4
Dejansko območje zaznavanja S_r [mm]	$4 \pm 10 \%$
Delovni razmak [mm]	0...3,25
Povečano območje zaznavanja	da



Induktivni senzor

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

Natančnost / odstopanja		
Faktor popravka	jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,4 / aluminij: 0,4 / baker: 0,3	
Histereza [% Sr]	3...15	
Zdrs preklopne točke [% Sr]	-10...10	
Pogoji okolja		
Temperatura okolice [°C]	-25...70	
Zaščita	IP 67	
Dovoljenja/preverjanja		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF sevano	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV linija do linije, Ri: 2 ohma
	EN 61000-4-6 VF prevoden	10 V
Mehanski podatki		
Teža [g]	0,065	
Ohišje	Izvedba navoja	
Vrsta montaže	vezilno vgradno	
Mere [mm]	M12 x 1 / L = 40	
Oznaka navoja	M12 x 1	
Materiali	ohišje: medenina prevlečen s PTFE; zaznavno pročelje: PBT prevlečen s PTFE; končna kapica: PPE	
Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rdeče
	stikalno stanje	1 x LED, zeleno
Optična pomoč pri nastavitvi	da	
Pribor		
V sklopu dobave	zaskočne matice: 2	
Opombe		
Embalažna enota	1 Kosov	
Električni priključek - vtič		
Kabel: 0,3 m, PVC, Ø 3,6 mm; 2 x 0,34 mm²		
Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A		
		

IF6047



Induktivni senzor

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

Priključek

