

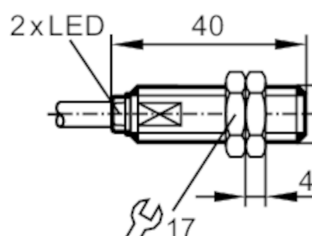
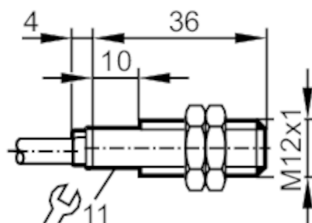
Induktivni senzor

IFB2004BAROG/UP/2LED/3M/PH

stara serija izdelkov

Alternativni izdelki: IFS725

Pri izboru alternativnega izdelka in pribora upoštevajte morebitno odstopanje tehničnih podatkov!



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	ne

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



Induktivni senzor

IFB2004BAROG/UP/2LED/3M/PH

Zaščita pred kratkim stikom	ne	
Zaščita pred preobremenitvijo	ne	
Območje zaznavanja		
Preklopna razdalja	[mm]	4
Dejansko območje zaznavanja Sr	[mm]	4 ± 10 %
Delovni razmak	[mm]	0...3,25
Povečano območje zaznavanja		da
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 60947-5-2	
	EN 55011	razred B
MTTF	[Let]	1671
Mehanski podatki		
Teža	[g]	89,2
Ohišje		Izvedba navoja
Vrsta montaže		vezilno vgradno
Mere	[mm]	M12 x 1 / L = 40
Oznaka navoja		M12 x 1
Materiali		medenina prevlečeno z belim bronom; PBT
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

IF5740



Induktivni senzor

IFB2004BAROG/UP/2LED/3M/PH

Električni priključek

Kabel: 3 m, PUR; 2 x 0,34 mm²

Priključek



BK = Barva žil :
črn