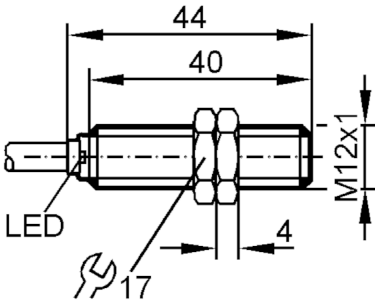




Induktivni senzor

IFB3002-BPKG/V2A/10-55V/3M/BH



Značilnosti izdelka	
Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	2
Ohišje	Izvedba navoja
Mere [mm]	M12 x 1
Območje uporabe	
Posebna značilnost	Brez halogenov
Električni podatki	
Obratovalna napetost [V]	10...55 DC
Poraba toka [mA]	< 15
Zaščitni razred	II
Zaščita pred obratno polarnostjo	da
Izhodi	
Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]	2,5
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA]	125; (150 (...50 °C))
Stopnja kratkotrajnega toka preklopnega izhoda [mA]	150
Preklopna frekvenca DC [Hz]	1000
Zaščita pred kratkim stikom	da



Induktivni senzor

IFB3002-BPKG/V2A/10-55V/3M/BH

Vrsta zaščite pred kratkim stikom		impulzno		
Zaščita pred preobremenitvijo		da		
Območje zaznavanja				
Preklopna razdalja	[mm]	2		
Dejansko območje zaznavanja Sr	[mm]	2 ± 10 %		
Delovni razmak	[mm]	0...1,6		
Natančnost / odstopanja				
Faktor popravka		jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,5 / aluminij: 0,4 / baker: 0,3		
Histereza	[% Sr]	3...15		
Zdrs preklopne točke	[% Sr]	-10...10		
Pogoji okolja				
Temperatura okolice		[°C]		-25...80
Zaščita				IP 67
Dovoljenja/preverjanja				
EMC		EN 60947-5-2		
		EN 55011		razred B
MTTF		[Let]		2418
Mehanski podatki				
Teža		[g]		113,8
Ohišje				Izvedba navoja
Vrsta montaže				vezilno vgradno
Mere		[mm]		M12 x 1
Oznaka navoja				M12 x 1
Materiali				ohišje: nerjavno jeklo (1.4305 / 303); zaznavno pročelje: PBT; končna kapica: TPE
Prikazi/upravljalni elementi				
Prikaz		stikalno stanje		1 x LED, rumeno
Pribor				
V sklopu dobave				zaskočne matice: 2
Opombe				
Embalažna enota				1 Kosov

IF5955



Induktivni senzor

IFB3002-BPKG/V2A/10-55V/3M/BH

Električni priključek

Kabel: 3 m, PUR, Brez halogenov; 3 x 0,34 mm²

Priključek

