

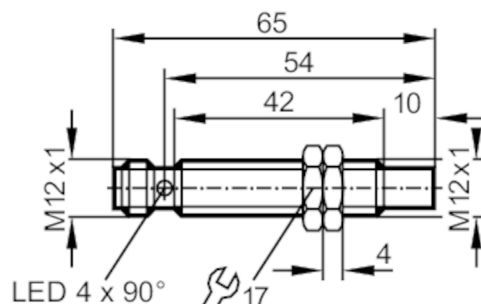
Induktivni senzor

IFK3008-BPKG/M/K1/SC/US104-DPS

stara serija izdelkov

Alternativni izdelki: IFW201

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



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	8
Ohišje	Izvedba navoja
Mere [mm]	M12 x 1 / L = 65

Območje uporabe

Posebna značilnost	pozlačeni kontakti; Povečano območje zaznavanja; Korekcijski faktor K=1; Imunost na elektromagnetno polje; s premazom proti sprijemanju
Uporaba	Uporaba pri varjenju
Imunost na elektromagnetno polje	da

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	10...30 DC
Poraba toka [mA]	< 20
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]	200
Preklopna frekvenca DC [Hz]	2000
Zaščita pred kratkim stikom	da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom	impulzno



Induktivni senzor

IFK3008-BPKG/M/K1/SC/US104-DPS

Zaščita pred preobremenitvijo		da	
Območje zaznavanja			
Preklopna razdalja	[mm]	8	
Dejansko območje zaznavanja Sr	[mm]	8 ± 10 %	
Delovni razmak	[mm]	0...6,5	
Povečano območje zaznavanja		da	
Natančnost / odstopanja			
Faktor popravka		jeklo: 1 / legirano jeklo: 1 / medenina: 1 / aluminij: 1 / baker: 1	
Histereza	[% Sr]	3...15	
Zdrs preklopne točke	[% Sr]	-10...10	
Korekcijski faktor K=1		da	
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 61000-4-6 VF prevoden		10 V
	EN 55011		razred B
MTTF	[Let]	1975	
Odobritev UL	Ta		-25...70 °C
	Enclosure type		Type 1
	oskrba z napetostjo		Limited Voltage/Current
	UL odobritev št.		A005
	Številka datoteke UL		E174191
Mehanski podatki			
Teža	[g]	35	
Ohišje		Izvedba navoja	
Vrsta montaže		ne-vezilno vgradno	
Mere	[mm]	M12 x 1 / L = 65	
Oznaka navoja		M12 x 1	
Materiali		ohišje: medenina s premazom proti sprijemanju; zaznavno pročelje: Duroplast (PF)	
Prikazi/upravljalni elementi			
Prikaz	stikalno stanje		4 x 90° LED, rumeno
Pribor			
V sklopu dobave		zaskočne matice: 2	
Opombe			
Embalažna enota		1 Kosov	

Induktivni senzor

IFK3008-BPKG/M/K1/SC/US104-DPS

Električni priključek - vtič

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A; Kontakti: pozlačeno



Priključek

