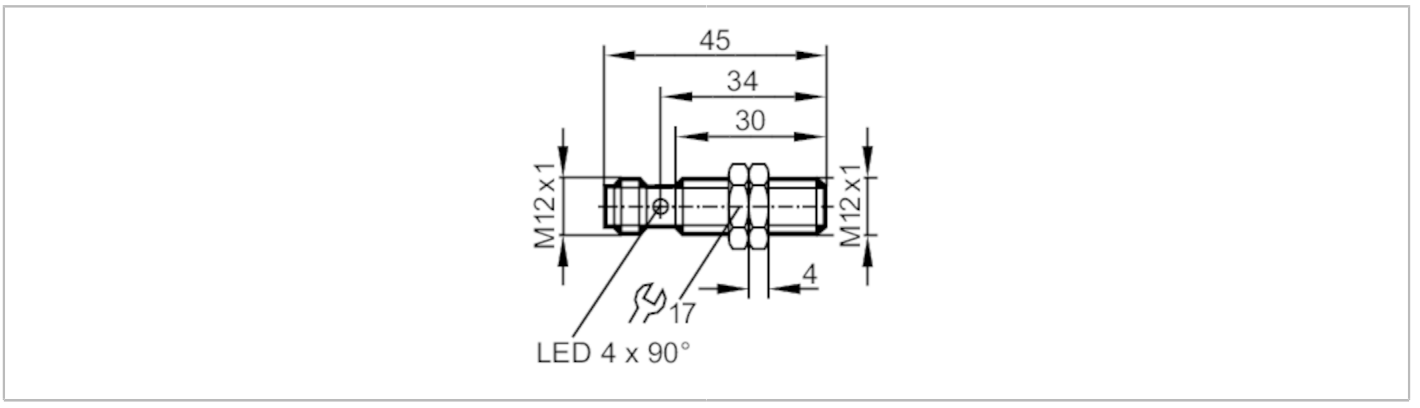
IFW210

Induktivni senzor

IFB3004UBPKG/K1/SC/US-104



Značilnosti izdelka		
Električna izvedba		PNP
Funkcija izhoda		vklopni kontakt
Preklopna razdalja	[mm]	4
Ohišje		Izvedba navoja
Mere	[mm]	M12 x 1 / L = 45
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
Maks. imunost na magnetno polje	[mT]	300
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]	100
Preklopna frekvenca DC	[Hz]	2000
Zaščita pred kratkim stikom		da
Zaščita pred preobremenitvijo		da
Območje zaznavanja		
Preklopna razdalja	[mm]	4
Dejansko območje zaznavanja Sr	[mm]	4 ± 10 %

IFW210

Induktivni senzor

IFB3004UBPKG/K1/SC/US-104

Delovni razmak	[mm]	0...3,24	
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]	-40...85	
Zaščita		IP 65; IP 66; IP 67; IP 68; IP 69K	
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 emisija	razred B
MTTF	[Let]	659	
Vdelana programska oprema priložena		da	
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]	24,3	
Ohišje		Izvedba navoja	
Vrsta montaže		vezilno vgradno	
Mere	[mm]	M12 x 1 / L = 45	
Oznaka navoja		M12 x 1	
Materiali		medenina s premazom proti sprijemanju; zaznavno pročelje: LCP črn; LED okno: PEI; zaskočne matice: medenina s premazom proti sprijemanju	
Pritezni vrtilni moment	[Nm]	2	
Prikazi/upravljalni elementi			
Prikaz		stikalno stanje	4 x LED, rumeno
Pribor			
V sklopu dobave		zaskočne matice: 2	
Opombe			
Embalažna enota		1 Kosov	

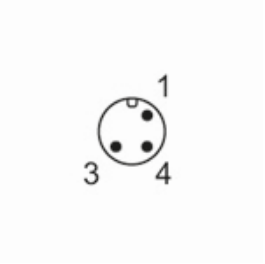
IFW210

Induktivni senzor

IFB3004UBPKG/K1/SC/US-104

Električni priključek - vtič

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



Priključek

