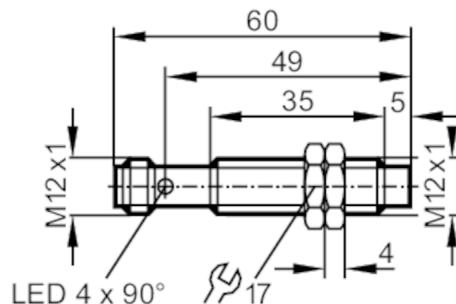


Induktivni senzor vmesnika AS-i

IFK2007-ASI /M/US-104



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	AS-i
Preklopna razdalja [mm]	7
Ohišje	Izvedba navoja
Mere [mm]	M12 x 1 / L = 60

Območje uporabe

Posebna značilnost	pozlačeni kontakti
Uporaba	Uporaba v strojnih orodjih, hladilnih sredstvih in mazivih

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	26,5...31,6 DC
Poraba toka [mA]	< 30
Zaščitni razred	III
Zaščita pred obratno polarnostjo	da
Maks. čas zakasnitve ob vklopu [ms]	1000

Izhodi

Električna izvedba	AS-i
Preklopna frekvenca DC [Hz]	100

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja [mm]	7
Dejansko območje zaznavanja Sr [mm]	7 ± 10 %
Delovni razmak [mm]	0...5,7

Natančnost / odstopanja

Faktor popravka	jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,5 / aluminij: 0,5 / baker: 0,4
Histereza [% Sr]	1...20
Zdrs preklopne točke [% Sr]	-10...10

Pogoji okolja

Temperatura okolice [°C]	-25...70
Zaščita	IP 68; ("Coolant")



Induktivni senzor vmesnika AS-i

IFK2007-ASI /M/US-104

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]	1696			
Odobritev UL	Ta	-25...70 °C			
	Enclosure type	Type 1			
	oskrba z napetostjo	Limited Voltage/Current			
	Številka datoteke UL	E174191			
Karakteristike AS-i					
Različica AS-i	2.1				
Razširjeni način naslavljanja	da				
V/I-konfiguracija AS-i	[hex]	0			
AS-i ID kode	[hex]	A.F			
AS-i certifikat	57101				
Zasedba podatkovnih bitov	Oznaka	preklopni signal	ni v uporabi	ni v uporabi	ni v uporabi
	status = 0	cilj zunaj aktivnega območja	-	-	-
	status = 1	cilj znotraj aktivnega območja	privzeta vrednost	privzeta vrednost	privzeta vrednost
Mehanski podatki					
Teža	[g]	32,8			
Ohišje	Izvedba navoja				
Vrsta montaže	ne-vezilno vgradno				
Mere	[mm]	M12 x 1 / L = 60			
Oznaka navoja	M12 x 1				
Materiali	nerjavno jeklo (1.4404 / 316L); zaznavno pročelje: LCP brezbarvno				
Prikazi/upravljalni elementi					
Prikaz	stikalno stanje	4 x 90° LED, rumeno			
	funkcija	1 x LED, rdeče			
Pribor					
V sklopu dobave	zaskočne matice: 2				
Opombe					
Embalažna enota	1 Kosov				



Induktivni senzor vmesnika AS-i

IFK2007-ASI /M/US-104

Električni priključek - vtič

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



Priključek

