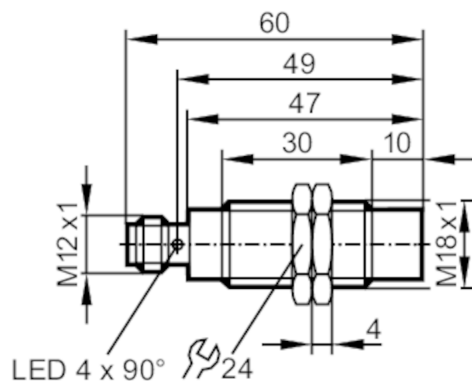


Induktivni senzor sučelja AS

IGK2012-ASI /M/US-104



Značajke proizvoda

Električna izvedba	AS-i
Razmak prekapčanja [mm]	12
Kućiste	Tip navoja
Dimenzije [mm]	M18 x 1 / L = 60

Primjena

Posebno svojstvo	Pozlaćeni kontakti
Primjena	Uporaba u strojnim alatima, rashlađivačima i mazivima

Električni podaci

Radni napon [V]	26,5...31,6 DC
Potrošnja struje [mA]	< 30
Zaštitna klasa	III
Zaštita od obrnutog polariteta	da
Maks. odgoda uključanja [ms]	1000

Izlazi

Električna izvedba	AS-i
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	100

Domet nadzora

Razmak prekapčanja [mm]	12
Stvarno osjetilno područje Sr [mm]	12 ± 10 %
Radni razmak [mm]	0...9,7

Točnost / odstupanja

Čimbenik ispravka	Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,5 / Aluminij: 0,45 / Bakar: 0,35
Histereza [% od Sr]	1...20
Drift sklopne točke [% od Sr]	-10...10

Radni uvjeti

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



Induktivni senzor sučelja AS

IGK2012-ASI /M/US-104

Testovi / odobrenja					
EMC	EN 61000-4-2 ESD		4 kV CD / 8 kV AD		
	EN 61000-4-3 HF zračeno		10 V/m		
	EN 61000-4-4 Burst		2 kV		
	EN 61000-4-6 visokofrekventna provodljivost		10 V		
	EN 55011		Razred B		
MTTF	[godina]	1565			
Odobrenje UL-a	Ta		-25...70 °C		
	Enclosure type		Type 1		
	Napajanje napona		Limited Voltage/Current		
	Broj datoteke UL		E174191		
AS-i klasifikacija					
Verzija AS-i	2.1				
Prošireni način adresiranja	da				
Konfiguracija I/O AS-i	[hex]	0			
Identifikacijska šifra AS-i	[hex]	A.F			
Certifikat AS-i	57301				
Dodjela podatkovnih bitova	Oznaka	signal prekapčanja	ne rabi se	ne rabi se	ne rabi se
	status = 0	cilj izvan aktivnog područja	-	-	-
	status = 1	cilj unutar aktivnog područja	zadana vrijednost	zadana vrijednost	zadana vrijednost
Mehanički podaci					
Težina	[g]	46,4			
Kućište	Tip navoja				
Način ugradnje	neizravno ugradivo				
Dimenzije	[mm]	M18 x 1 / L = 60			
Oznaka navoja	M18 x 1				
Materijali	Navlaka s navojima: nehrđajući čelik (1,4404/316L); prednja strana senzora: LCP bezbojno; zaporne matice: Mjed				
Prikazi / radni elementi					
Prikaz	Status prekapčanja		4 x 90° LED, Žuto		
	Funkcija		1 x LED, Crveno		
Dodatna oprema					
Isporuka obuhvata	zaporne matice: 2				
Opaske					
Količina pakiranja	1 kom.				



Induktivni senzor sučelja AS

IGK2012-ASI /M/US-104

Električni priključak - utikač

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A; Kontakti: pozlaćeno



Priključak

