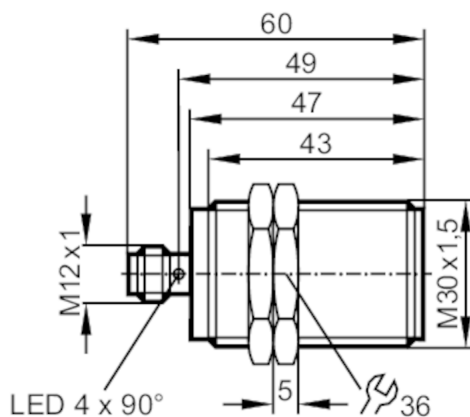


Induktivni senzor sučelja AS

IIC2014BASI /M/US-104



Značajke proizvoda

Električna izvedba	AS-i
Razmak prekapčanja [mm]	14
Kućiste	Tip navoja
Dimenzije [mm]	M30 x 1,5 / 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]	14
Radni razmak [mm]	0...11,34

Točnost / odstupanja

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

Radni uvjeti

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



Induktivni senzor sučelja AS

IIC2014BASI /M/US-104

Testovi / odobrenja		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF zračenje	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 visokofrekventna provodljivost	10 V
	EN 55011	Razred B
MTTF	[godina]	1390
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	57401				
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] 121,5
Kućište	Tip navoja
Način ugradnje	izravno ugradivo
Dimenzije	[mm] M30 x 1,5 / L = 60
Oznaka navoja	M30 x 1,5
Materijali	nehrđajući čelik (1,4404/316L); prednja strana senzora: LCP bezbojno

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.

Električni priključak - utikač

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





Induktivni senzor sučelja AS

IHK2014BASI /M/US-104

Priključak

