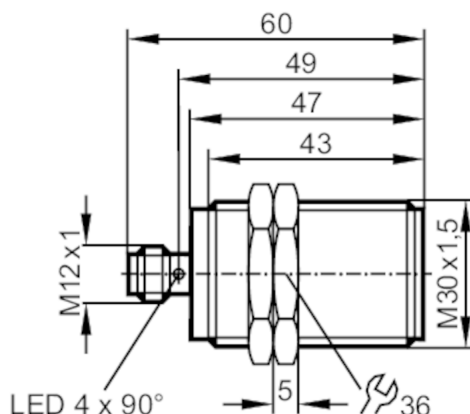


Induktiv AS-Interface givare

IIC2014BASI /M/US-104



Produkttegenskaper

Elektriskt utförande	AS-i
Avkänningsavstånd [mm]	14
Kapsling	gångat utförande
Mått [mm]	M30 x 1,5 / L = 60

Applikation

Speciella egenskaper	guldpläterade stift
Applikation	Användning i verkstadsmaskiner, kylvätska och smörjmedel

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	26,5...31,6 DC
Strömförbrukning [mA]	< 30
Skyddsklass	III
Polaritetsskyddad	ja
Max. effekt vid i tillslagsfördröjning [ms]	1000

Utgångar

Elektriskt utförande	AS-i
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	100

Område

Avkänningsavstånd [mm]	14
Arbetsavstånd [mm]	0...11,34

Noggrannhet / Avvikelse

Korrektionsfaktor	Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,5 / Aluminium: 0,45 / koppar: 0,35
Hysteres [% av Sr]	1...20

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur [°C]	-25...70
Kapslingsklass	IP 68; ("Coolant")



Induktiv AS-Interface givare

IIC2014BASI /M/US-104

Godkännanden / tester

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD			
	EN 61000-4-3 HF påstrålat	10 V/m			
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV			
	EN 61000-4-6 HF ledningsbunden	10 V			
	EN 55011	Klass B			
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	1390				
UL godkännande	Ta	-25...70 °C			
	Enclosure type	Type 1			
	Spänningsmatning	Limited Voltage/Current			
	Filnummer UL	E174191			

AS-i-klassificering

AS-i version	2.1				
Utökat adresseringsläge	ja				
AS-i I/O-konfigurering [hex]	0				
AS-i ID-kod [hex]	A.F				
AS-i certifikat	57401				
Databitar	Benämning	kopplingssignal	inte använd	inte använd	inte använd
	status = 0	målet utanför aktiv zon	-	-	-
	status = 1	målet innanför aktiv zon	förinställt	förinställt	förinställt

Mekaniska data

Vikt [g]	121,5				
Kapsling	gångat utförande				
Montering	inbyggbar				
Mått [mm]	M30 x 1,5 / L = 60				
Gångbeteckning	M30 x 1,5				
Material	rostfritt stål (1,4404 / SS2348); sensorytan: LCP färglös				

Displayer / manöverelement

Display	Utgångsstatus	4 x 90° LED, gul			
	Funktion	1 x LED, röd			

Tillbehör

Ingående delar	låsmuttrar: 2				
----------------	---------------	--	--	--	--

Anmärkning

Förpackning	1 antal				
-------------	---------	--	--	--	--

Elektrisk anslutning - hankontakt

Anslutning: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldpläterad

2

1

3

4





Induktiv AS-Interface givare

IIC2014BASI /M/US-104

Anslutning

