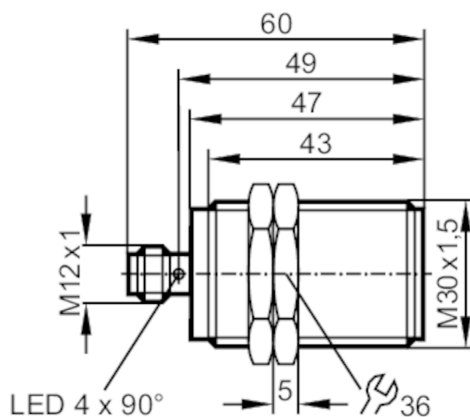


Induktiv AS-Interface sensor

IIC2014BASI /M/US-104



Produkttegenskaper

Elektrisk design	AS-i
Sensorrekkevidde [mm]	14,00
Hus	gjenget type
Dimensjoner [mm]	M30 x 1,50 / L = 60,00

Applikasjon

Spesiell egenskap	gullbelagte kontakter
Applikasjon	Bruk i maskinverktøy, kjølevæsker og smøremidler

Elektriske data

Driftsspenning [V]	26,50...31,60 DC
Strømforbruk [mA]	< 30,00
Beskyttelsesklasse	III
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja
Innkoblingsforsinkelsestid [ms]	1 000,00

Utganger

Elektrisk design	AS-i
Koblingsfrekvens DC [Hz]	100,00

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde [mm]	14,00
Driftsavstand [mm]	0,00...11,34

Nøyaktighet/avvik

Korreksjonsfaktor	stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,50 / aluminium: 0,45 / kobber: 0,35
Hysteres [X01]	1,00...20,00

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-25,00...70,00
Beskyttelse	IP 68; ("Coolant")



Induktiv AS-Interface sensor

IIC2014BASI /M/US-104

Tester/godkjenninger		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF utstrålt	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledet	10 V
	EN 55011	klasse B
MTTF	[ANN]	1 390,00
Ul godkjenning	Ta	-25...70 °C
	Kapslingstype	Type 1
	strømforsyning	Limited Voltage/Current
	Filnummer UL	E174191

AS-i klassifisering					
ASi-i versjon		2.1			
Utvidet adresseringsmodus		ja			
AS-i I/O-konfigurasjon	[hex]	0			
AS-I ID-kode	[hex]	A.F			
AS-i sertifikat		57401			
Tilordning av databiter	Betegnelse	koblingssignal	ikke brukt	ikke brukt	ikke brukt
	status = 0	mål utenfor den aktive sonen	-	-	-
	status = 1	mål innenfor den aktive sonen	Standardverdi	Standardverdi	Standardverdi

Mekaniske data	
Vekt	[g] 121,50
Hus	gjenget type
Montering	kan monteres innfelt
Dimensjoner	[mm] M30 x 1,50 / L = 60,00
Gjengetegnelse	M30 x 1,50
Materialer	rustfritt stål (1.4404 / 316L); sensorflate: LCP ufarget

Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	4 x 90° LED, gul
	Funksjon	1 x LED, rød

Tilbehør	
Varer som leveres	låsenummere:: 2

Merknader	
Antall i forpakning	1,00 stk.

Elektrisk tilkobling - koble

Koblinger: 1 x M12; koding: A; kontakter: gullbelagte





Induktiv AS-Interface sensor

IIC2014BASI /M/US-104

Tilkobling

