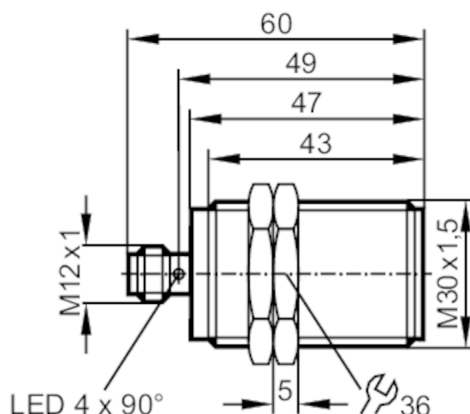


Induktiivinen AS-i-anturi

IIC2014BASI /M/US-104



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	AS-i
Tuntoetäisyys [mm]	14
Kotelo	kierremalli
Mitat [mm]	M30 x 1,5 / L = 60

Sovellutus

Erityispiirre	Kullatut koskettimet
Sovellutus	Käyttö työstökone-, jäähdytysneste- ja voiteluainesovelluksissa

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	26,5...31,6 DC
Virrankulutus [mA]	< 30
Suojausluokka	III
Napaisuussuojaus	kyllä
Maks. käynnistysviive [ms]	1000

Lähdöt

Sähköinen rakenne	AS-i
KytKentätaajuus DC [Hz]	100

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys [mm]	14
Toimintaetäisyys [mm]	0...11,34

Tarkkuus / poikkeamat

Korjauskerroin	teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,5 / alumiini: 0,45 / kupari: 0,35
Hystereesi [% Sr:stä]	1...20

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila [°C]	-25...70
Suojausluokka	IP 68; ("Coolant")



Induktiivinen AS-i-anturi

IIC2014BASI /M/US-104

Hyväksynnät / testit					
EMC	EN 61000-4-2 ESD		4 kV CD / 8 kV AD		
	EN 61000-4-3 HF säteily		10 V/m		
	EN 61000-4-4 Burst		2 kV		
	EN 61000-4-6 HF johtava		10 V		
	EN 55011		luokka B		
MTTF	[vuotta]	1390			
UL-hyväksyntä	Ta		-25...70 °C		
	Enclosure type		Type 1		
	Jännitesyöttö		Limited Voltage/Current		
	Tiedostonumero UL		E174191		
AS-i-luokitus					
AS-i versio	2.1				
Laajennettu osoitteenantomoodi	kyllä				
AS-i I/O-konfigurointi	[hex]	0			
AS-i ID-koodi	[hex]	A.F			
AS-i-hyväksyntä	57401				
Databittien merkitys	Merkitys	kytkinsignaali	ei käytössä	ei käytössä	ei käytössä
	tila = 0	kohde aktiivisen alueen ulkopuolella	-	-	-
	tila = 1	kohde aktiivisen alueen sisäpuolella	oletusarvo	oletusarvo	oletusarvo
Mekaaniset tiedot					
Paino	[g]	121,5			
Kotelo	kierremalli				
Asennus	uppoasennus sallittu				
Mitat	[mm]	M30 x 1,5 / L = 60			
Kierremerkintä	M30 x 1,5				
Materiaalit	haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); tuntopinta: LCP väritön				
Näytöt / käyttöelementit					
Näyttö	Tilanosoitus	4 x 90° LED, keltainen			
	Toiminta	1 x LED, punainen			
Tarvikkeet					
Toimitettavat osat	lukkomutterit: 2				
Huomautuksia					
Pakkausyksikkö	1 kpl				

Induktiivinen AS-i-anturi

IIC2014BASI /M/US-104

Sähköinen liitäntä - urospistoke

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Koskettimet: kullattu



Liitäntä

