

Induktiivinen AS-i-anturi

IFK2004BASI /M/US-104



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	AS-i
Tuntoetäisyys [mm]	4
Kotelo	kierremalli
Mitat [mm]	M12 x 1 / L = 60

Sovellutus

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

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
Kyt kentätaajuus DC [Hz]	100

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys [mm]	4
Toimintaetäisyys [mm]	0...3,25

Tarkkuus / poikkeamat

Korjauserroin	teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,5 / alumiini: 0,5 / kupari: 0,4
Hystereesi [% Sr:stä]	1...20

Käyttöolosuhteet

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



Induktiivinen AS-i-anturi

IFK2004BASI /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]	1574			
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	57001				
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]	28			
Kotelo	kierremalli				
Asennus	uppoasennus sallittu				
Mitat	[mm]	M12 x 1 / L = 60			
Kierremerkintä	M12 x 1				
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

IFK2004BASI /M/US-104

Sähköinen liitäntä - urospistoke

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



Liitäntä

