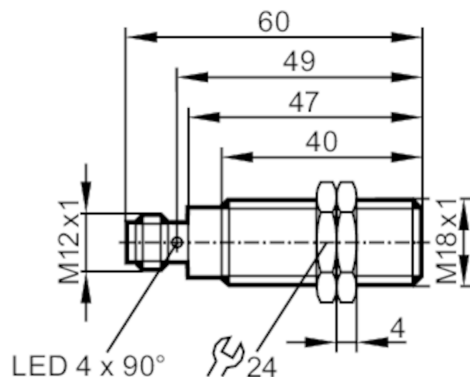


Induktiivinen AS-i-anturi

IGK2008BASI / M/US-104



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	AS-i
Tuntoetäisyys [mm]	8
Kotelo	kierremalli
Mitat [mm]	M18 x 1 / L = 60

Sovellutus

Erityispiirre	Kullatut koskettimet
Sovellutus	Käyttö työstökone-, jäähdytysnest- 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]	8
Toimintaetäisyys [mm]	0...6,5

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

IGK2008BASI /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]	1570			
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	57201				
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]	47,2			
Kotelo	kierremalli				
Asennus	uppoasennus sallittu				
Mitat	[mm]	M18 x 1 / L = 60			
Kierremerkintä	M18 x 1				
Materiaalit	Kierreholkki: haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); tuntopinta: LCP väritön; lukkomutterit: messinki				
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

IGK2008BASI /M/US-104

Sähköinen liitäntä - urospistoke

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



Liitäntä

