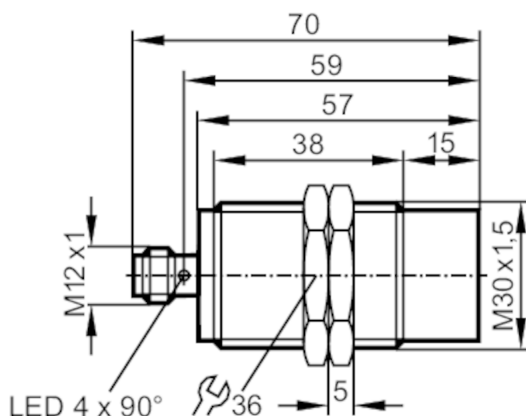


Induktiivinen AS-i-anturi

IIK2015-ASI /M/US-104

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	AS-i
Tuntoetäisyys [mm]	15
Kotelo	kierremalli
Mitat [mm]	M30 x 1,5 / L = 70

Sovellutus

Erityispiirre	Kullatut koskettimet
Sovellutus	Teollisuus-/tehdasautomaatiosovellutukset

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	26,5...31,6 DC
Virrankulutus [mA]	< 35
Suojausluokka	III
Napaisuussuojaus	kyllä

Lähdöt

Sähköinen rakenne	AS-i
KytKentätaajuus DC [Hz]	100

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys [mm]	15
Todellinen tuntoetäisyys Sr [mm]	15 ± 10 %
Toimintaetäisyys [mm]	0...12,1

Tarkkuus / poikkeamat

Korjauskerroin	teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,5 / alumiini: 0,5 / kupari: 0,4
Hystereesi [% Sr:stä]	1...20
KytKentäpisteen liukuma [% Sr:stä]	-10...10

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila [°C]	-25...70
Suojausluokka	IP 67



Induktiivinen AS-i-anturi

IIK2015-ASI /M/US-104

Hyväksynyt / testit		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV / 8 kV
	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 emissio	luokka B

AS-i-luokitus					
AS-i versio	3.0				
Laajennettu osoitteenantomoodi	kyllä				
AS-i I/O-konfigurointi [hex]	0				
AS-i ID-koodi [hex]	A.E				
Databittien merkitys	Merkitys	kytkinsignaali	Epävarma alue	käyttövalmius	ei käytössä
	tila = 0	kohde aktivointialueen ulkopuolella, keltainen LED ei pala	kohde epävarmalla alueella, punainen LED vilkkuu	laite viallinen tai etäisyys kohteeseen < 10 %, punainen LED vilkkuu	-
	tila = 1	kohde aktivointialueella, keltainen LED palaa	kohde epävarman alueen ulkopuolella, punainen LED ei pala	käyttövalmius, punainen LED ei pala	oletusarvo

Mekaaniset tiedot	
Paino [g]	0,125
Kotelo	kierremalli
Asennus	uppoasennus ei sallittu
Mitat [mm]	M30 x 1,5 / L = 70
Kierremerkintä	M30 x 1,5
Materiaalit	Kierreholkki: ruostumaton teräs; tuntopinta: PBT; lukkomutterit: messinki

Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanositus	1 x LED, keltainen
	virhe	1 x LED, punainen valot AS-i-tiedonsiirto
	Epävarma alue	1 x LED, punainen vilkkuu anturikelan johdinkatkos, anturikelan oikosulku

Tarvikkeet	
Toimitettavat osat	lukkomutterit: 2

Huomautuksia	
Pakkausyksikkö	1 kpl

Induktiivinen AS-i-anturi

IIK2015-ASI /M/US-104

Sähköinen liitäntä - urospistoke

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



Liitäntä

