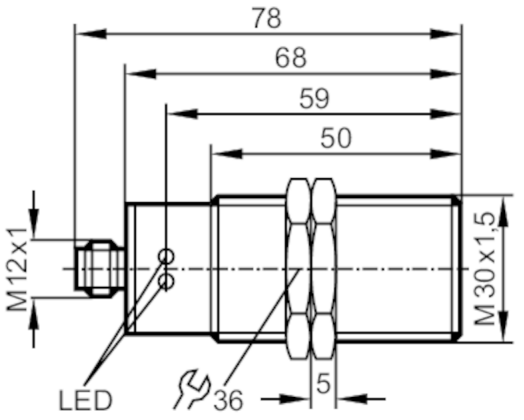
II5810

Induktiver Sensor

IIA2010-ASI /US-100

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: IIC220
Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten.



Produktmerkmale			
Elektrische Ausführung		AS-i	
Schaltabstand	[mm]	10	
Gehäuse		Gewindebauform	
Abmessungen	[mm]	M30 x 1,5 / L = 78	
Elektrische Daten			
Betriebsspannung	[V]	26,5...31,6 DC	
Stromaufnahme	[mA]	< 30	
Schutzklasse		II	
Verpolungsschutz		ja	
Ausgänge			
Elektrische Ausführung		AS-i	
Kurzschlussschutz		ja	
Ausführung Kurzschlussschutz		getaktet	
Überlastfest		ja	
Erfassungsbereich			
Schaltabstand	[mm]	10	
Umgebungsbedingungen			
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...70	
Schutzart		IP 67	
Zulassungen / Prüfungen			
EMV		EN 60947-5-2	
		EN 55011	Klasse B
AS-i Kennwerte			
AS-i E/A-Konfiguration	[hex]	1	

II5810

Induktiver Sensor

IIA2010-ASI /US-100

AS-i ID-Code	[hex]	1				
AS-i Zertifikat		02901				
Belegung der Datenbits		Bezeichnung	Schaltsignal	sicherer Bereich	Betriebsbereitschaft	nicht verwendet

Mechanische Daten

Gehäuse		Gewindebauform
Einbauart		bündig einbaubar
Abmessungen	[mm]	M30 x 1,5 / L = 78
Gewindebezeichnung		M30 x 1,5
Werkstoffe		Messing weißbronze-beschichtet; aktive Fläche: PBT

Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
	unsicherer Bereich	1 x LED, rot Sensorspulendrahtbruch, Sensorspulenkurzschluss Sr: 0...10 % (< 10 Hz) Sn: 80...115 % (< 10 Hz)

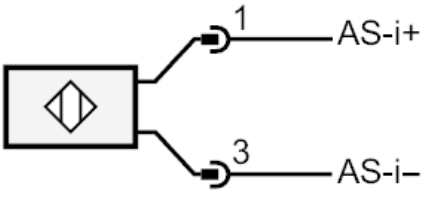
Zubehör

Lieferumfang		Befestigungsmuttern: 2

Bemerkungen

Bemerkungen		Sicherer Arbeitsbereich: ca. 10...80 % von Sn
Verpackungseinheit		1 Stück

Elektrischer Anschluss - Stecker

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A

Anschluss