



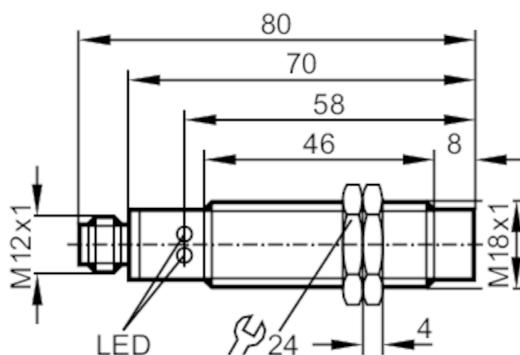
Induktiver AS-Interface Sensor

IGA2012-ASI /US-100

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: IGC235

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



Produktmerkmale

Elektrische Ausführung	AS-i
Ausgangsfunktion	Schließer / Öffner; (wählbar)
Schaltabstand [mm]	12
Gehäuse	Gewindebauform
Abmessungen [mm]	M18 x 1 / L = 80

Einsatzbereich

Besondere Eigenschaft	Optische Einstellhilfe
-----------------------	------------------------

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	26,5...31,6 DC
Stromaufnahme [mA]	< 30
Schutzklasse	III
Verpolungsschutz	ja

Ausgänge

Elektrische Ausführung	AS-i
Ausgangsfunktion	Schließer / Öffner; (wählbar)
Kurzschlusschutz	ja
Ausführung Kurzschlusschutz	getaktet
Überlastfest	ja

Erfassungsbereich

Schaltabstand [mm]	12
Realschaltabstand Sr [mm]	12 ± 10 %
Arbeitsabstand [mm]	0...9,7

Genauigkeit / Abweichungen

Korrekturfaktor	Stahl: 1 / Edelstahl: 0,72 / Aluminium: 0,42 / Kupfer: 0,4
Hysterese [% von Sr]	5



Induktiver AS-Interface Sensor

IGA2012-ASI /US-100

Schaltpunktdrift	[% von Sr]	-10...10
------------------	------------	----------

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	[°C]	-25...70
Schutzart		IP 67

Zulassungen / Prüfungen

EMV	EN 60947-5-2	
-----	--------------	--

AS-i Kennwerte

AS-i E/A-Konfiguration	[hex]	1			
AS-i ID-Code	[hex]	1			
AS-i Zertifikat		21701			
Belegung der Datenbits		Bezeichnung	Schaltsignal	sicherer Bereich	Betriebsbereitschaft nicht verwendet

Mechanische Daten

Gehäuse		Gewindebauform
Einbauart		nicht bündig einbaubar
Abmessungen	[mm]	M18 x 1 / L = 80
Gewindebezeichnung		M18 x 1
Werkstoffe		Messing weißbronze-beschichtet; PC

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)
Optische Einstellhilfe		ja

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





Induktiver AS-Interface Sensor

IGA2012-ASI /US-100

Anschluss

