

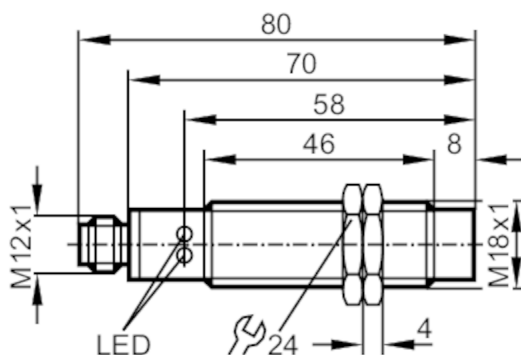
Sensore induttivo AS-i

IGA2012-ASI /US-100

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: IGC235

Scegliendo un articolo alternativo tener conto dei dati tecnici eventualmente diversi!



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	AS-i
Funzione uscita	NO / NC; (selezionabile)
Distanza di commutazione [mm]	12
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M18 x 1 / L = 80

Applicazione

Particolarità	Aiuto alla regolazione
---------------	------------------------

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	26,5...31,6 DC
Corrente assorbita [mA]	< 30
Classe di isolamento	III
Protezione da inversione di polarità	si

Uscite

Modello elettrico	AS-i
Funzione uscita	NO / NC; (selezionabile)
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	si

Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]	12
Distanza di commutazione reale S_r [mm]	$12 \pm 10 \%$
Distanza operativa [mm]	0...9,7

Precisione / Deriva

Fattore di correzione	acciaio: 1 / acciaio inox: 0,72 / alluminio: 0,42 / rame: 0,4
-----------------------	---

**Sensore induttivo AS-i**

IGA2012-ASI /US-100

Isteresi	[% di Sr]	5
Deriva del punto di commutazione	[% di Sr]	-10...10

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	[°C]	-25...70
Grado di protezione		IP 67

Test / Certificazioni

EMC	EN 60947-5-2
-----	--------------

Parametri AS-i

Configurazione I/O AS-i	[hex]	1				
Codice ID AS-i	[hex]	1				
Certificato AS-i		21701				
Assegnazione dei bit di dati		Denominazione	segnale di commutazione	campo sicuro	disponibilità operativa	non utilizzato

Dati meccanici

Corpo		Tipo filettato
Montaggio		montaggio non schermato
Dimensioni	[mm]	M18 x 1 / L = 80
Definizione filettatura		M18 x 1
Materiali		ottone con rivestimento in bronzo bianco; PC

Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
	campo non sicuro	1 x LED, rosso rottura del filo della bobina del sensore, cortocircuito della bobina del sensore Sr: 0...10 % (< 10 Hz) Sn: 80...115 % (< 10 Hz)
Aiuto alla regolazione		si

Accessori

Fornitura	dadi di fissaggio: 2
-----------	----------------------

Osservazioni

Osservazioni	Campo operativo sicuro: circa 10...80 % di Sn
Quantità	1 pezzo

Collegamento elettrico - connettore

Connettore: 1 x M12; codifica: A





Sensore induttivo AS-i

IGA2012-ASI /US-100

Collegamento

