



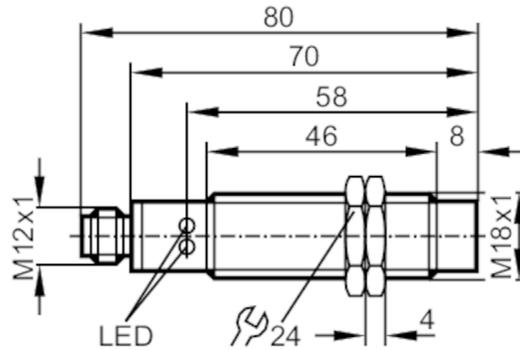
## Détecteur inductif AS-Interface

IGA2012-ASI /US-100

Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives

Article de remplacement: IGC235

Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



### Caractéristiques du produit

Technologie	AS-i
Fonction de sortie	normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Portée [mm]	12
Boîtier	Sonde filetage
Dimensions [mm]	M18 x 1 / L = 80

### Application

Système	Aide au réglage
---------	-----------------

### Données électriques

Tension d'alimentation [V]	26,5...31,6 DC
Consommation [mA]	< 30
Classe de protection	III
Protection contre l'inversion de polarité	oui

### Sorties

Technologie	AS-i
Fonction de sortie	normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui

### Plage évaluable

Portée [mm]	12
Portée réelle Sr [mm]	12 ± 10 %
Portée de travail [mm]	0...9,7

### Exactitude / dérives

Facteur de correction	Acier: 1 / inox: 0,72 / aluminium: 0,42 / cuivre: 0,4
Hystérésis [% de Sr]	5



## Détecteur inductif AS-Interface

IGA2012-ASI /US-100

Dérive du point de commutation		-10...10
	[% de Sr]	

### Conditions d'utilisation

Température ambiante	[°C]	-25...70
Protection		IP 67

### Tests / Homologations

CEM	EN 60947-5-2	
-----	--------------	--

### Classification AS-i

Configuration E/S AS-i	[hex]	1			
Code ID AS-i	[hex]	1			
Certificat AS-i		21701			
Affectation des bits de données	Désignation	signal de commutation	zone sûre	disponibilité	non utilisé

### Données mécaniques

Boîtier		Sonde filetage
Montage		non encastrable
Dimensions	[mm]	M18 x 1 / L = 80
Désignation du filetage		M18 x 1
Matières		laiton recouvert de bronze blanc; PC

### Afficheurs / éléments de service

Indication	Indication de commutation	1 x LED, jaune
	Zone de réception non sûre	1 x LED, rouge rupture du fil de la bobine, court-circuit de la bobine Sr: 0...10 % (< 10 Hz) Sn: 80...115 % (< 10 Hz)
Aide au réglage		oui

### Accessoires

Fourniture		écrous de fixation: 2
------------	--	-----------------------

### Remarques

Remarques		zone de travail sûre : env. 10...80 % de Sn
Quantité		1 pièces

### Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M12; codage: A



# IG5957



## Détecteur inductif AS-Interface

IGA2012-ASI /US-100

### Raccordement

