



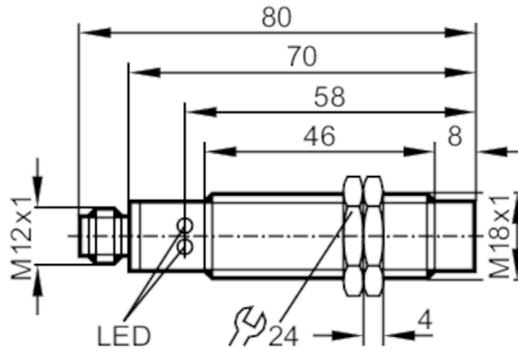
Détecteur inductif AS-Interface

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	boîtier fileté
Dimensions [mm]	M18 x 1 / L = 80

Application

Caractéristique spécifique	Aide au réglage optique
----------------------------	-------------------------

Données électriques

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

Zone de détection

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

Exactitude / déviations

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
Indice de 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	boîtier fileté
Type de 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	état de commutation	1 x LED, jaune
	zone 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 optique		oui

Accessoires

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

Remarques

Remarques	zone de travail sûre : env. 10...80 % de Sn
Unité d'emballage	1 pièces

Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M12; codage: A



IG5957



Détecteur inductif AS-Interface

IGA2012-ASI /US-100

Raccordement

