

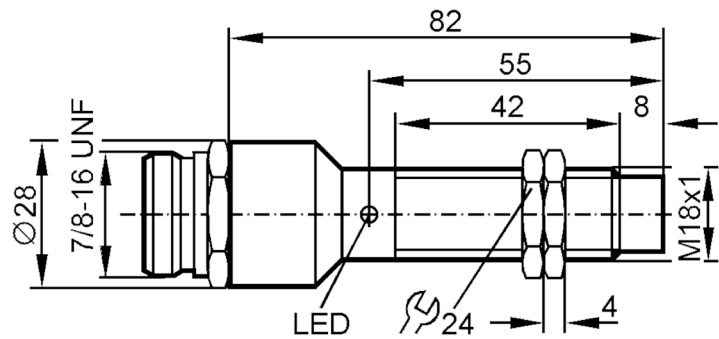


Détecteur inductif

IGA2008-BBOA/SL/LS-300BL

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

Article de remplacement: IG0234 ou IG0342
Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



Caractéristiques du produit		
Fonction de sortie		normalement fermé
Portée	[mm]	8
Boîtier		Sonde filetage
Dimensions	[mm]	M18 x 1
Données électriques		
Fréquence AC	[Hz]	47...63
Tension d'alimentation	[V]	20...250 AC/DC
Classe de protection		I
Protection contre l'inversion de polarité		non
Sorties		
Fonction de sortie		normalement fermé
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	6
Chute de tension max. sortie de commutation AC	[V]	6,5
Courant de sortie minimum	[mA]	5
Courant résiduel max.	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))

**Détecteur inductif**

IGA2008-BBOA/SL/LS-300BL

Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	100
Courant de sortie (à l'appel) de la sortie de commutation	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Fréquence de commutation AC	[Hz]	25
Fréquence de commutation DC	[Hz]	100
Protection courts-circuits		non
Protection surcharges		non

Plage évaluable

Portée	[mm]	8
Portée réelle Sr	[mm]	8 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...6,48

Exactitude / dérives

Facteur de correction		Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3
Hystérésis	[% de Sr]	1...15
Dérive du point de commutation	[% de Sr]	-10...10

Conditions d'utilisation

Température ambiante	[°C]	-25...80
Protection		IP 65

Tests / Homologations

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

Données mécaniques

Boîtier		Sonde filetage
Montage		non encastrable
Dimensions	[mm]	M18 x 1
Désignation du filetage		M18 x 1
Matières		boîtier: laiton recouvert de bronze blanc; face active: \$PSU

Afficheurs / éléments de service

Indication	Indication de commutation	1 x LED, rouge
------------	---------------------------	----------------

Accessoires

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

Remarques

Quantité		1 pièces
----------	--	----------

Détecteur inductif

IGA2008-BBOA/SL/LS-300BL

Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x 7/8"; codage: A

