

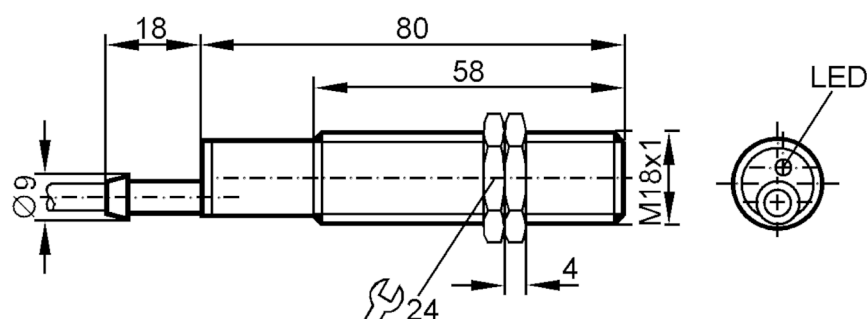
Détecteur inductif

IGA2005SFROG/10m

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

Article de remplacement: IG5179

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



Caractéristiques du produit

Technologie	PNP; (Autosurveillé)
Fonction de sortie	normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Portée [mm]	5
Boîtier	boîtier fileté
Dimensions [mm]	M18 x 1

Données électriques

Raccordement sur amplificateurs de commutation	oui
Amplificateurs	Raccordement aux contrôleurs de fonction F400 ou comme 2 fils DC PNP
Tension d'alimentation [V]	10...36 DC
Protection inversion de polarité	non

Sorties

Technologie	PNP; (Autosurveillé)
Fonction de sortie	normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	6,5
Courant de sortie minimum [mA]	5
Courant résiduel max. [mA]	1,5

**Détecteur inductif**

IGA2005SFROG/10m

Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	100
Fréquence de commutation DC	[Hz]	80
Protection courts-circuits		non
Protection surcharges		non

Zone de détection

Portée	[mm]	5
Portée réelle Sr	[mm]	5 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...4,05

Exactitude / déviations

Facteur de correction		acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2
Hystérésis	[% de Sr]	1...15
Dérive du point de commutation	[% de Sr]	-10...10

Conditions d'utilisation

Température ambiante	[°C]	-25...80
Indice de protection		IP 67

Tests / homologations

CEM	IEC 801-2	niveau 4
	IEC 801-3	niveau 3
	IEC 801-4	niveau 4
	IEC 801-5	niveau 2

Données mécaniques

Boîtier		boîtier fileté
Type de montage		encastrable
Dimensions	[mm]	M18 x 1
Désignation du filetage		M18 x 1
Matières		laiton nickelé; PBT

Afficheurs / éléments de service

Indication	état de commutation	1 x LED, jaune
------------	---------------------	----------------

Accessoires

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

Remarques

Unité d'emballage		1 pièces
-------------------	--	----------

Détecteur inductif

IGA2005SFROG/10m

Raccordement électrique

Câble: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Raccordement



- 1 = raccordement à F400
 2 = Raccordement 2 fils DC
 3 = Raccordement 2 fils DC
 Couleurs des fils conducteurs :
 BK = noir
 BN = brun
 BU = bleu