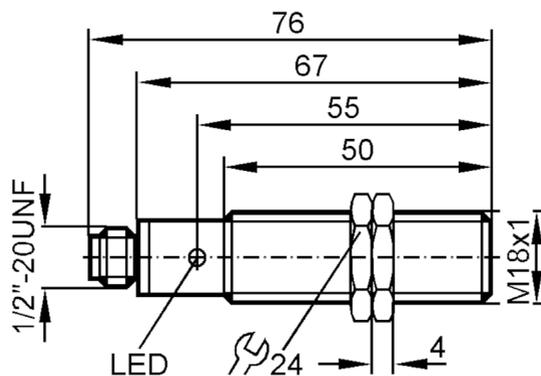




## Détecteur inductif

IGA2005-BBOA/SL/LS-100AK/ RT

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



### Caractéristiques du produit

Fonction de sortie		normalement fermé
Portée	[mm]	5
Boîtier		Sonde filetage
Dimensions	[mm]	M18 x 1

### Données électriques

Tension d'alimentation	[V]	20...250 AC/DC
Classe de protection		I
Protection contre l'inversion de polarité		oui

### Sorties

Fonction de sortie		normalement fermé
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	6,5
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))
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	100

# IG0338



## Détecteur inductif

IGA2005-BBOA/SL/LS-100AK/ RT

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

### 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 67

### Tests / Homologations

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

### Données mécaniques

Boîtier	Sonde filetage
Montage	encastrable
Dimensions [mm]	M18 x 1
Désignation du filetage	M18 x 1
Matières	laiton recouvert de bronze blanc; PBT

### Afficheurs / éléments de service

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

### Accessoires

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

### Remarques

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

# IG0338



## Détecteur inductif

IGA2005-BBOA/SL/LS-100AK/ RT

### Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x 1/2"; codage: C

