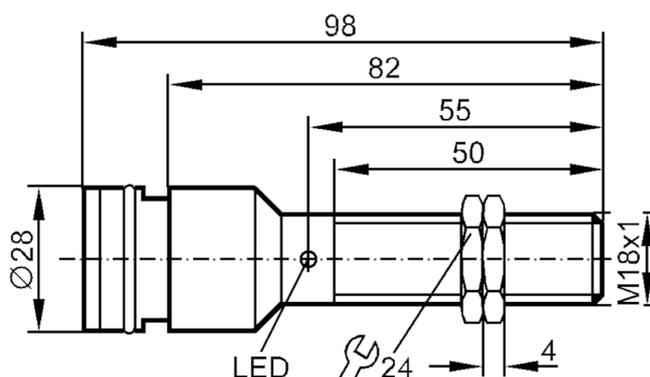




## Détecteur inductif

IGA2005-BBOA/SL/TS-600-A

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



### Caractéristiques du produit

Fonction de sortie		normalement fermé
Portée [mm]		5
Boîtier		boîtier fileté
Dimensions [mm]		M18 x 1

### Données électriques

Tension d'alimentation [V]		20...250 AC/DC
Protection 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))
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)

# IG0227



## Détecteur inductif

IGA2005-BBOA/SL/TS-600-A

Fréquence de commutation AC	[Hz]	25
Fréquence de commutation DC	[Hz]	50
Protection courts-circuits		non
Protection surcharges		non

### Zone de détection

Portée	[mm]	5
Portée réelle Sr	[mm]	5 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...3,25

### 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 65

### Tests / homologations

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

### 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
-------------------	--	----------

# IG0227



## Détecteur inductif

IGA2005-BBOA/SL/TS-600-A

### Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x Ø 28 mm; codage: A

