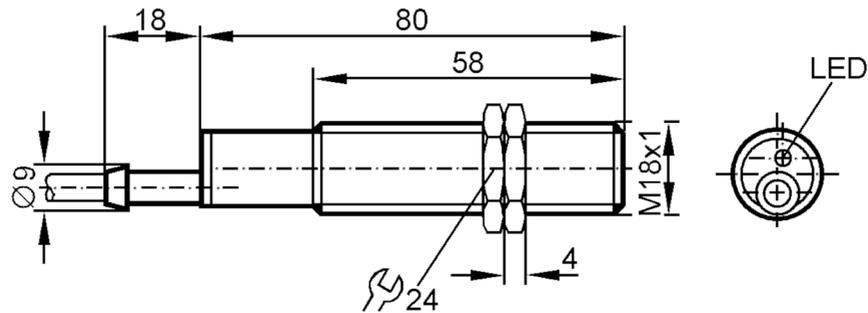


## Détecteur inductif

IGA2005SFROG

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



### Caractéristiques du produit

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

### Données électriques

Raccordement à l'amplificateur	oui
Amplificateurs	Raccordement aux contrôleurs de fonction F400 ou comme 2 fils DC PNP
Tension d'alimentation [V]	10...36 DC
Protection contre l'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
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	100
Fréquence de commutation DC [Hz]	80

# IG5015



## Détecteur inductif

IGA2005SFROG

Protection courts-circuits		non
Protection surcharges		non
<b>Plage évaluable</b>		
Portée	[mm]	5
Portée réelle Sr	[mm]	5 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...4,05
<b>Exactitude / dérives</b>		
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
<b>Conditions d'utilisation</b>		
Température ambiante	[°C]	-25...80
Protection		IP 67
<b>Tests / Homologations</b>		
CEM	IEC 801-2	niveau 4
	IEC 801-3	niveau 3
	IEC 801-4	niveau 4
	IEC 801-5	niveau 2
<b>Données mécaniques</b>		
Boîtier		Sonde filetage
Montage		encastrable
Dimensions	[mm]	M18 x 1
Désignation du filetage		M18 x 1
Matières		laiton nickelé; PBT
<b>Afficheurs / éléments de service</b>		
Indication	Indication de commutation	1 x LED, jaune
<b>Accessoires</b>		
Fourniture		écrous de fixation: 2
<b>Remarques</b>		
Quantité		1 pièces

# IG5015



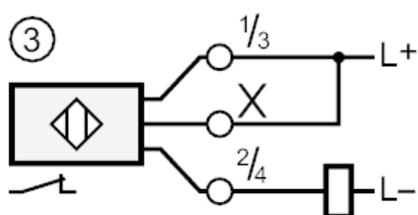
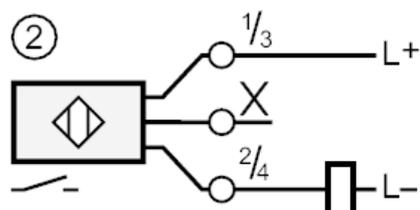
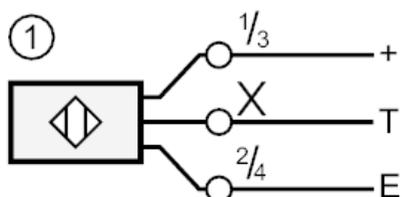
## Détecteur inductif

IGA2005SFROG

### Raccordement électrique

Câble: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### 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