



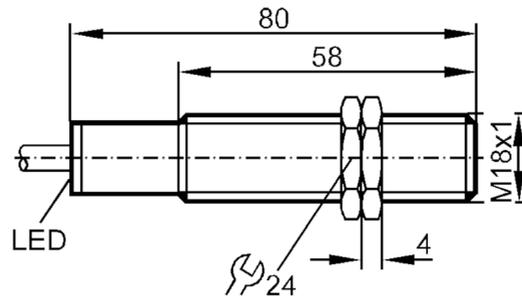
## Détecteur inductif

IGA3005-BPKG/V4A/6M RT

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

Article de remplacement: IGT205

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



### Caractéristiques du produit

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

### Données électriques

Tension d'alimentation	[V]	10...36 DC
Consommation	[mA]	15; (24 V)
Classe de protection		II
Protection contre l'inversion de polarité		oui

### Sorties

Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	2,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	250
Fréquence de commutation DC	[Hz]	500
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui

### Plage évaluable

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

# IG5977



## Détecteur inductif

IGA3005-BPKG/V4A/6M RT

Exactitude / dérives	
Facteur de correction	Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3
Hystérésis [% de Sr]	3...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

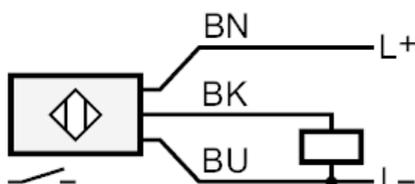
Données mécaniques	
Boîtier	Sonde filetage
Montage	encastrable
Dimensions [mm]	M18 x 1
Désignation du filetage	M18 x 1
Matières	inox 1.4571 (316Ti); PBT

Afficheurs / éléments de service		
Indication	Indication de commutation	1 x LED, rouge

Accessoires	
Fourniture	écrous de fixation: 2

Remarques	
Quantité	1 pièces

Raccordement électrique	
Câble: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm <sup>2</sup>	
Raccordement	



Couleurs des fils conducteurs :

BK = noir  
BN = brun  
BU = bleu