



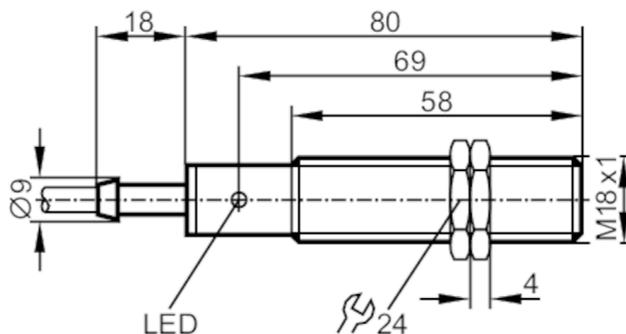
## Détecteur inductif

IGA3005-BPKG/10M

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

Article de remplacement: IG5397

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		boîtier fileté
Dimensions	[mm]	M18 x 1 / L = 80

### Données électriques

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

### Zone de détection

Portée	[mm]	5
Portée réelle Sr	[mm]	5 ± 10 %

# IG5337



## Détecteur inductif

IGA3005-BPKG/10M

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	EN 60947-5-2
MTTF [Années]	1884

### Données mécaniques

Poids [g]	0,499
Boîtier	boîtier fileté
Type de montage	encastrable
Dimensions [mm]	M18 x 1 / L = 80
Désignation du filetage	M18 x 1
Matières	laiton nickelé; PC

### Afficheurs / éléments de service

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

### Accessoires

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

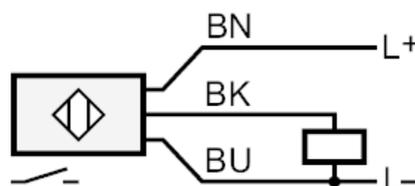
### Remarques

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

### Raccordement électrique

Câble: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Raccordement



	Couleurs des fils conducteurs :
BN =	brun
BU =	bleu
BK =	noir