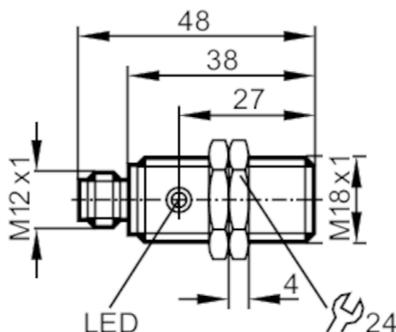


## Détecteur inductif

IGB3005-BPKG/US-100-DPS

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



### Caractéristiques du produit

Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée	[mm]	5
Boîtier		Sonde filetage
Dimensions	[mm]	M18 x 1 / L = 48

### Données électriques

Tension d'alimentation	[V]	18...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]	125; (150 (...50 °C))
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

### Exactitude / dérives

Facteur de correction		Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2
-----------------------	--	---

# IG5787



## Détecteur inductif

IGB3005-BPKG/US-100-DPS

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 / L = 48
Désignation du filetage		M18 x 1
Matières		laiton recouvert de bronze blanc; CO-PC

### Afficheurs / éléments de service

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

### Accessoires

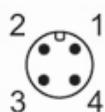
Fourniture		écrous de fixation: 2
------------	--	-----------------------

### Remarques

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

### Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M12; codage: A



### Raccordement

