



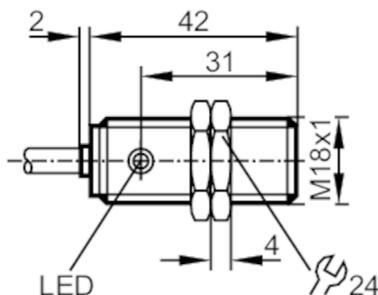
## Détecteur inductif

IGC3005-BPKG/PP-HUE

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

Article de remplacement: IGT203

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 = 42

### Données électriques

Tension d'alimentation	[V]	18...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 %

# IG6005



## Détecteur inductif

IGC3005-BPKG/PP-HUE

Portée de travail [mm] 0...4,05

### Exactitude / déviations

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

Indice de protection IP 67

### Tests / homologations

CEM EN 60947-5-2

### Données mécaniques

Boîtier boîtier fileté

Type de montage encastrable

Dimensions [mm] M18 x 1 / L = 42

Désignation du filetage M18 x 1

Matières PP

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

### Raccordement

