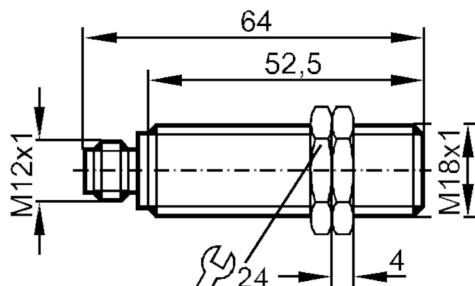




## Détecteur inductif

IGK3005-BPKG/V4A/US-100-DPS



### Caractéristiques du produit

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

### Données électriques

Tension d'alimentation	[V]	10...36 DC
Consommation	[mA]	15; (24 V)
Classe de protection		III
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 %
Portée de travail	[mm]	0...4,05

### Exactitude / déviations

Hystérésis	[% de Sr]	1...15
Dérive du point de commutation		-10...10

# IG5744



## Détecteur inductif

IGK3005-BPKG/V4A/US-100-DPS

[% de Sr]

### Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C] -25...80

Indice de protection IP 65

### Tests / homologations

CEM EN 60947-5-2

MTTF [Années] 1884

Ta 0...40 °C

Enclosure type Type 1

Homologation UL alimentation en tension Hazardous voltage

Numéro de fichier UL E174191

### Données mécaniques

Poids [g] 57,5

Boîtier boîtier fileté

Type de montage encastrable

Dimensions [mm] M18 x 1

Désignation du filetage M18 x 1

Matières inox 1.4571 (316Ti); PBT transparent

### Accessoires

Accessoires fournis écrous de fixation: 2

### Remarques

Unité d'emballage 1 pièces

### Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M12



# IG5744



## Détecteur inductif

IGK3005-BPKG/V4A/US-100-DPS

### Raccordement

