



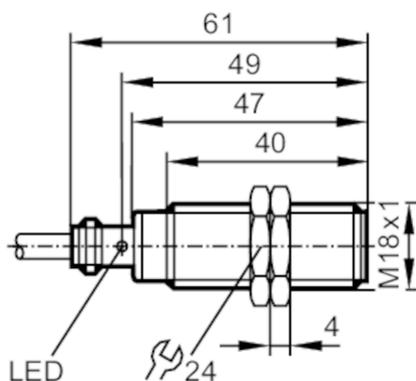
## Détecteur inductif

IGK3005-ANKG/II/2M

Article arrêté

Article de remplacement: IGS246

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



### Caractéristiques du produit

Technologie		NPN
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée [mm]		5
Boîtier		Sonde filetage
Dimensions [mm]		M18 x 1 / L = 61

### Données électriques

Tension d'alimentation [V]		15...30 DC
Consommation [mA]		< 15
Classe de protection		III
Protection contre l'inversion de polarité		oui

### Sorties

Technologie		NPN
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]		100
Fréquence de commutation DC [Hz]		400
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui

### Plage évaluable

Portée [mm]		5
-------------	--	---

# IG7106



## Détecteur inductif

IGK3005-ANKG/II2M

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: 0,4 / cuivre: 0,3
Hystérésis	[% de Sr]	1...20
Dérive du point de commutation	[% de Sr]	-10...10

Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-25...70
Protection		IP 67

Tests / Homologations		
CEM	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 rayonnement HF	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble	3 V
	EN 55011 émission	classe B
MTTF	[Années]	1288
Homologation UL	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Alimentation en tension	Limited Voltage/Current
	Numéro de fichier UL	E174191

Données mécaniques		
Poids	[g]	118,7
Boîtier		Sonde filetage
Montage		encastrable
Dimensions	[mm]	M18 x 1 / L = 61
Désignation du filetage		M18 x 1
Matières		boîtier: laiton nickelé; face active: PBT; écrous de fixation: laiton

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

Accessoires		
Fourniture		écrous de fixation: 2

Remarques		
Quantité		1 pièces

# IG7106



## Détecteur inductif

IGK3005-ANKG/II/2M

### Raccordement électrique

Câble: 2 m, PVC, Ø 4,9 mm; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup>

### Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

BK = noir  
BN = brun  
BU = bleu