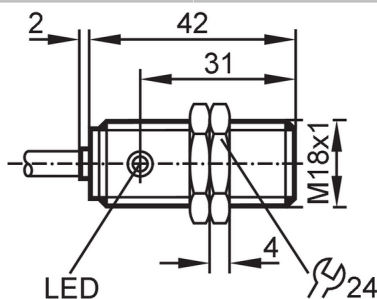




## Détecteur inductif

IGC2005-ARKG/JP



### Caractéristiques du produit

Technologie	PNP/NPN
Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	5
Boîtier	boîtier fileté
Dimensions [mm]	M18 x 1 / L = 44

### Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...36 DC
Classe de protection	II
Protection inversion de polarité	oui

### Sorties

Technologie	PNP/NPN
Fonction de sortie	normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	4,6
Courant de sortie minimum [mA]	4
Courant résiduel max. [mA]	0,8
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	150
Fréquence de commutation DC [Hz]	720
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

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	-10...10

# IG5716



## Détecteur inductif

IGC2005-ARKG/JP

[% de Sr]

### Conditions d'utilisation

Température ambiante	[°C]	-25...80
Indice de protection		IP 67

### Tests / homologations

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
MTTF	[Années]	2642

### Données mécaniques

Poids	[g]	118,2
Boîtier		boîtier fileté
Type de montage		encastrable
Dimensions	[mm]	M18 x 1 / L = 44
Désignation du filetage		M18 x 1
Matières		boîtier: PBT

### Afficheurs / éléments de service

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

### Accessoires

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

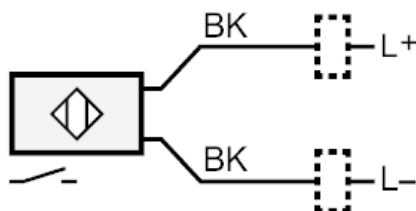
### Remarques

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

### Raccordement électrique

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

### Raccordement



BK = Couleurs des fils conducteurs :  
noir