

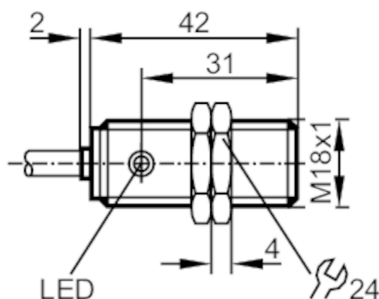


## Détecteur inductif

IGC2008-ARKG/JP

article arrêté

Remplacé par: IGS709; article arrêté – Date d'arrêt: 31.03.2018



### Caractéristiques du produit

Technologie		PNP/NPN
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée	[mm]	8
Boîtier		boîtier fileté
Dimensions	[mm]	M18 x 1 / L = 42

### 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]	320
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui

### Zone de détection

Portée	[mm]	8
Portée réelle Sr	[mm]	8 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...6,5



## Détecteur inductif

IGC2008-ARKG/JP

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 [% de Sr]	-10...10	
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]	2583	
Données mécaniques		
Poids [g]	41,9	
Boîtier	boîtier fileté	
Type de montage	non encastrable	
Dimensions [mm]	M18 x 1 / L = 42	
Désignation du filetage	M18 x 1	
Matières	PBT	
Afficheurs / éléments de service		
Indication	état de commutation	1 x LED, rouge
Accessoires		
Accessoires fournis	écrous de fixation: 2	
Remarques		
Remarques	article arrêté	
Unité d'emballage	1 pièces	

# IG5882



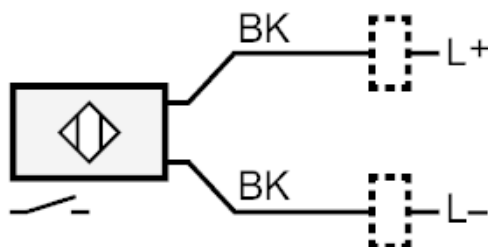
## Détecteur inductif

IGC2008-ARKG/JP

### Raccordement électrique

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

### Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

BK = noir

article arrêté

Remplacé par: IGS709; article arrêté – Date d'arrêt: 31.03.2018