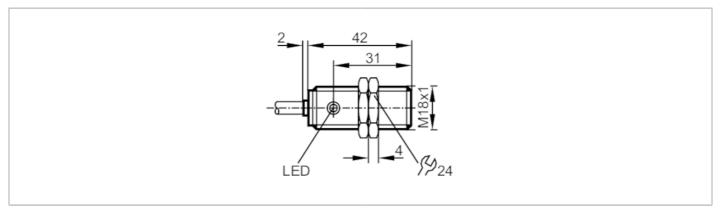
## IG5714

### Détecteur inductif

IGC2008-ARKG/UP





# C€ CK

Caractéristiques du produit		
Technologie		PNP/NPN
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée	[mm]	8
Boîtier		boîtier fileté
Dimensions	[mm]	$M18 \times 1 / L = 42$
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	1036 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]	06,5
Exactitude / déviations		
Facteur de correction		acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2

## IG5714

#### Détecteur inductif



IGC2008-ARKG/UP

Hystérésis	[% de Sr]		115			
Dérive du point de commutation	[% de Sr]		-1010			
Conditions d'utilisation						
Température ambiante	[°C]		-2580			
Indice de protection			IP 67			
Tests / homologations						
CEM		EN 60947-5-2				
MTTF	[Années]		2583			
Données mécaniques						
Poids	[g]		118,5			
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, jaune			
Accessoires						
Fourniture			écrous de fixation: 2			
Remarques						
Unité d'emballage			1 pièces			
Raccordement électriq	ue					
Câble: 2 m, PVC; 2 x 0,5	mm²					
Raccordement						
BK L+						

Couleurs des fils conducteurs :

BK = noir