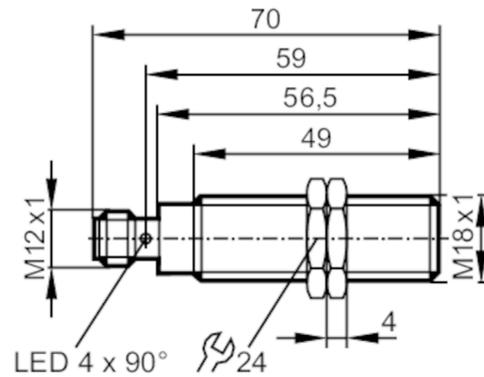




## Détecteur inductif

IGKC008BASKG/MV4A/US-104-DRS



### Caractéristiques du produit

Technologie	PNP/NPN
Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	8
Boîtier	boîtier fileté
Dimensions [mm]	M18 x 1 / L = 70

### Application

Caractéristique spécifique	contacts dorés; Portée augmentée; Aide au réglage optique
Application	Process de nettoyage réguliers

### 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]	2,8
Courant de sortie minimum [mA]	2; (seulement en fonctionnement 2 fils)
Courant résiduel max. [mA]	0,5; (seulement en fonctionnement 2 fils)
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

### Zone de détection

Portée [mm]	8
-------------	---

# IGT205



## Détecteur inductif

IGKC008BASKG/MV4A/US-104-DRS

Portée de travail [mm]	0...6,48	
Portée augmentée	oui	
<b>Exactitude / déviations</b>		
Facteur de correction	acier: 1 / inox: 0,8 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3	
Hystérésis [% de Sr]	1...20	
<b>Conditions d'utilisation</b>		
Température ambiante [°C]	0...100	
Indice de protection	IP 68; IP 69K; ("COP")	
<b>Tests / homologations</b>		
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 61000-4-5 Surge	0,5 kV line to line, Ri : 2 Ohm
	EN 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble	10 V
	EN 55011	classe B
MTTF [Années]	1418	
Homologation UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	alimentation en tension	Limited Voltage/Current
	Numéro de fichier UL	E174191
<b>Données mécaniques</b>		
Boîtier	boîtier fileté	
Type de montage	encastrable	
Dimensions [mm]	M18 x 1 / L = 70	
Désignation du filetage	M18 x 1	
Matières	boîtier fileté: inox (1.4404 / 316L); face active: PEEK; écrous de fixation: inox	
Couple de serrage [Nm]	50	
<b>Afficheurs / éléments de service</b>		
Indication	état de commutation	4 x 90° LED, jaune
	aide au réglage	1 x LED, rouge
Aide au réglage optique	oui	
<b>Accessoires</b>		
Fourniture	écrous de fixation: 2	
<b>Remarques</b>		
Unité d'emballage	1 pièces	

# IGT205



## Détecteur inductif

IGKC008BASKG/MV4A/US-104-DRS

### Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M12; codage: A; Contacts: doré

