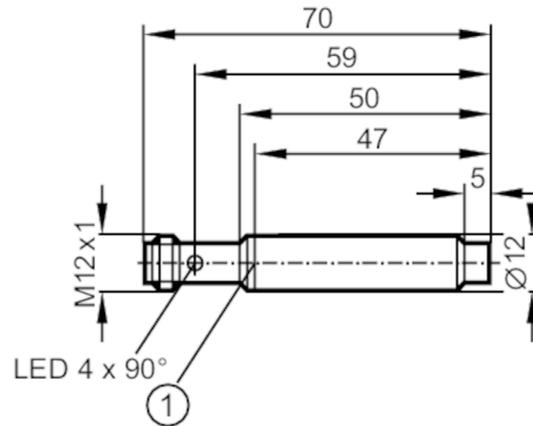




## Détecteur inductif

IFGC007-ASKG/M/V4A/US-104-DRS



1 gorge de mémorisation



### Caractéristiques du produit

Technologie	PNP/NPN
Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	7
Boîtier	cylindrique
Dimensions [mm]	Ø 12 / L = 70

### Application

Système	contacts dorés; Portée augmentée; Aide au réglage
Application	Process de nettoyage réguliers

### Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...30 DC
Consommation [mA]	12; (24 V)
Classe de protection	II
Protection contre l'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]	700
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui

# IFT210



## Détecteur inductif

IFGC007-ASKG/M/V4A/US-104-DRS

Plage évaluable		
Portée	[mm]	7
Portée réelle Sr	[mm]	7 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...5,7
Portée augmentée		oui
Exactitude / dérives		
Facteur de correction		Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3
Hystérésis	[% de Sr]	3...15
Dérive du point de commutation	[% de Sr]	-10...10
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	0...100
Protection		IP 68; IP 69K
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	10 V
	EN 55011	classe B
MTTF	[Années]	1287
Homologation UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Alimentation en tension	Limited Voltage/Current
	Numéro de fichier UL	E174191
Données mécaniques		
Boîtier		cylindrique
Montage		non encastrable
Dimensions	[mm]	Ø 12 / L = 70
Matières		inox (1.4404 / 316L); face active: PEEK
Couple de serrage	[Nm]	15
Afficheurs / éléments de service		
Indication	Indication de commutation	4 x 90° LED, jaune
	aide au réglage	1 x LED, rouge
Aide au réglage		oui
Remarques		
Remarques		approprié pour API type 1 selon CEI 61131-2
Quantité		1 pièces

# IFT210



## Détecteur inductif

IFGC007-ASKG/M/V4A/US-104-DRS

### Raccordement électrique - connecteur

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

