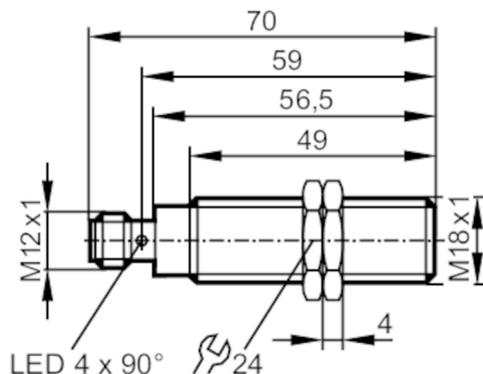




Détecteur inductif

IGK3008BBPKG/M/V4A/US-104-DPS



Caractéristiques du produit

Technologie		PNP
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
Application		Process de nettoyage réguliers

Données électriques

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

Sorties

Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]		2,5
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
Portée de travail [mm]		0...6,5

IGT219



Détecteur inductif

IGK3008BBPKG/M/V4A/US-104-DPS

Portée augmentée	oui
------------------	-----

Exactitude / déviations

Facteur de correction	acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,5 / cuivre: 0,4
-----------------------	---

Hystérésis [% de Sr]	1...20
----------------------	--------

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	0...100
---------------------------	---------

Indice de 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 61000-4-5 Surge	0,5 kV
	EN 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble	10 V
	EN 55011	classe B

MTTF [Années]	1714
---------------	------

Homologation UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	alimentation en tension	Limited Voltage/Current
	Numéro de fichier UL	E174191

Données mécaniques

Poids [g]	53,9
-----------	------

Boîtier	boîtier fileté
---------	----------------

Type de montage	encastrable
-----------------	-------------

Dimensions [mm]	M18 x 1 / L = 70
-----------------	------------------

Désignation du filetage	M18 x 1
-------------------------	---------

Matières	boîtier: inox (1.4404 / 316L); face active: PEEK
----------	--

Afficheurs / éléments de service

Indication	état de commutation	4 x 90° LED, jaune
------------	---------------------	--------------------

Accessoires

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

Remarques

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

Raccordement électrique - connecteur

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



IGT219



Détecteur inductif

IGK3008BBPKG/M/V4A/US-104-DPS

Raccordement

