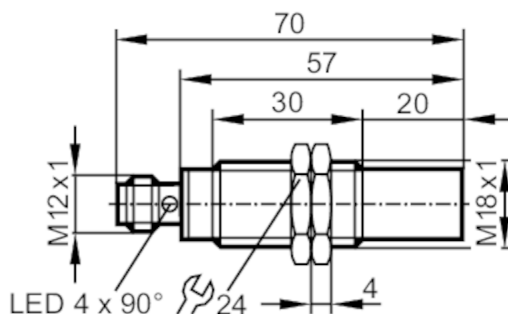


Détecteur inductif tout inox

IGK3012-BPKG/M/AM/V4A/US104DPS

Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives



Caractéristiques du produit

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	12
Boîtier	boîtier fileté
Dimensions [mm]	M18 x 1 / L = 70

Application

Caractéristique spécifique	contacts dorés; Boîtier entièrement métallique; Facteur de correction K=1
Application	Utilisation en zones humides et dans l'industrie agroalimentaire

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...30 DC
Consommation [mA]	20
Classe de protection	III
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]	700
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui

Zone de détection

Portée [mm]	12
Portée réelle Sr [mm]	12 ± 10 %



Détecteur inductif tout inox

IGK3012-BPKG/M/AM/V4A/US104DPS

Portée de travail	[mm]	0...9,72
-------------------	------	----------

Exactitude / déviations

Facteur de correction	acier: 1 / inox: 1 / laiton: 1 / aluminium: 1 / cuivre: 1
Dérive du point de commutation	-10...10
[% de Sr]	
Facteur de correction K=1	oui

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 line to line, Ri : 2 Ohm
	EN 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble	10 V
	EN 55011	classe B

Données mécaniques

Boîtier	boîtier fileté
Type de montage	non encastrable
Dimensions [mm]	M18 x 1 / L = 70
Désignation du filetage	M18 x 1
Matières	boîtier: inox (1.4404 / 316L); face active: inox (1.4404 / 316L)
Boîtier entièrement métallique	oui

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



Détecteur inductif tout inox

IGK3012-BPKG/M/AM/V4A/US104DPS

Raccordement

