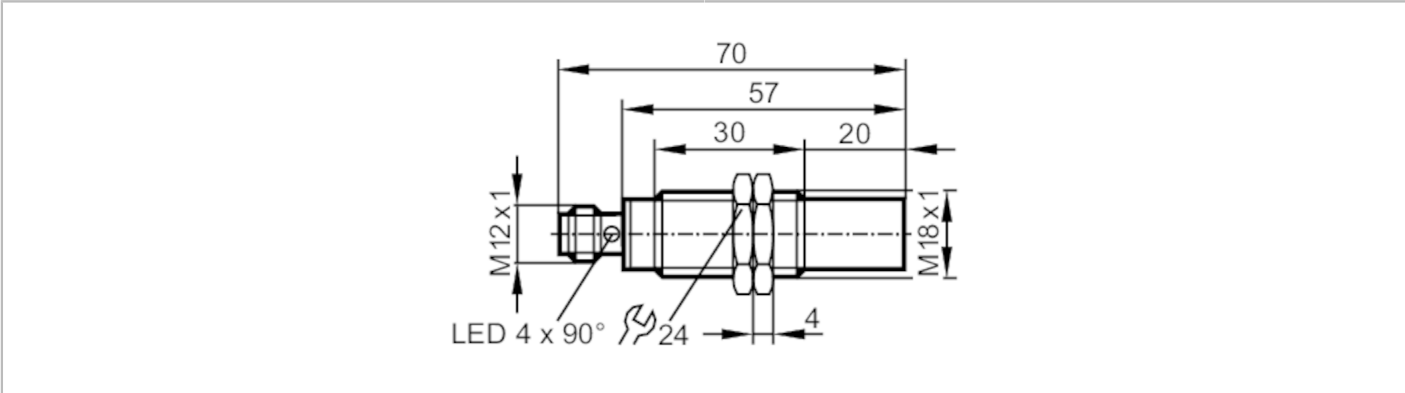




Détecteur inductif tout inox

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		Sonde filetage
Dimensions	[mm]	M18 x 1 / L = 70
Application		
Système		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 contre l'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
Plage évaluable		
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 / dérives

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

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 61000-4-5 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		Sonde filetage
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	Indication de commutation	4 x 90° LED, jaune
------------	---------------------------	--------------------

Accessoires

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

Remarques

Quantité		1 pièces
----------	--	----------

Raccordement électrique - connecteur

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



Détecteur inductif tout inox

IGK3012-BPKG/M/AM/V4A/US104DPS

Raccordement

