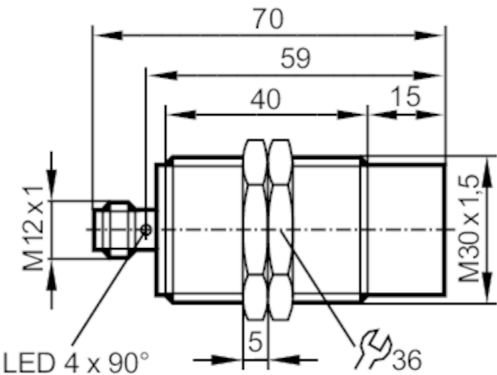




Détecteur inductif

IHK3022-APKG/V4A/US-104



Caractéristiques du produit		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement fermé
Portée	[mm]	22
Boîtier		Sonde filetage
Dimensions	[mm]	M30 x 1,5 / L = 70
Application		
Système		contacts dorés
Application		Utilisation en zones humides et dans l'industrie agroalimentaire
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	10...30 DC
Consommation	[mA]	10
Classe de protection		II
Protection contre l'inversion de polarité		oui
Sorties		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement fermé
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]	100
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui
Plage évaluable		
Portée	[mm]	22
Portée réelle Sr	[mm]	22 ± 10 %



Détecteur inductif

IIK3022-APKG/V4A/US-104

Portée de travail	[mm]	0...17,82
-------------------	------	-----------

Exactitude / dérives

Facteur de correction		Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3
Hystérésis	[% de Sr]	1...20
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 61000-4-5 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]	1134

Données mécaniques

Poids	[g]	121,7
Boîtier		Sonde filetage
Montage		non encastrable
Dimensions	[mm]	M30 x 1,5 / L = 70
Désignation du filetage		M30 x 1,5
Matières		boîtier: inox (1.4404 / 316L); face active: PEEK naturel; fenêtre LED: PEI; écrous de fixation: inox (1.4404 / 316L)
Couple de serrage	[Nm]	80

Afficheurs / éléments de service

Indication	Indication de commutation	4 x 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

IIK3022-APKG/V4A/US-104

Raccordement

