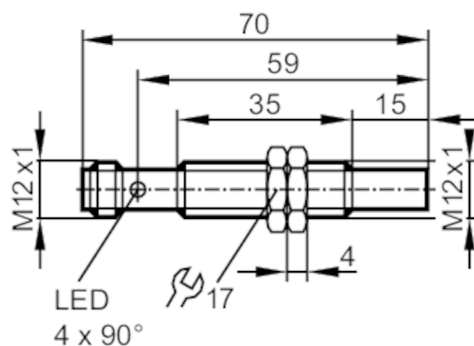


Détecteur inductif tout inox

IFK3008-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]	8
Boîtier	Sonde filetage
Dimensions [mm]	M12 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 résiduel max. [mA]	0,1
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	100
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui

Plage évaluable

Portée [mm]	8
Portée réelle Sr [mm]	8 ± 10 %



Détecteur inductif tout inox

IFK3008-BPKG/M/AM/V4A/US104DPS

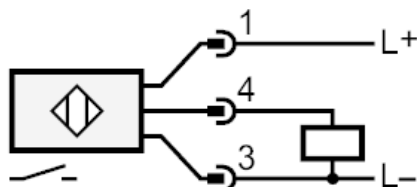
Portée de travail	[mm]	0...6,48	
Exactitude / dérives			
Facteur de correction		Acier: 1 / inox: 1 / laiton: 1 / aluminium: 1 / cuivre: 1	
Hystérésis	[% de Sr]	1...15	
Dérive du point de commutation		-10...10	
	[% de Sr]		
Facteur de correction K=1		oui	
Conditions d'utilisation			
Température ambiante	[°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]	M12 x 1 / L = 70	
Désignation du filetage		M12 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	

Détecteur inductif tout inox

IFK3008-BPKG/M/AM/V4A/US104DPS

Raccordement électrique

Raccordement



Connecteur: 1 x M12; Contacts: dorées