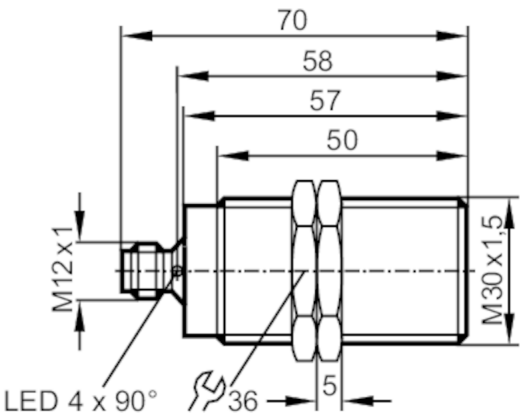




Détecteur inductif tout inox

IHK3010-ANKG/AM/US-104



Caractéristiques du produit	
Technologie	NPN
Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	10
Boîtier	boîtier fileté
Dimensions [mm]	M30 x 1,5 / L = 65
Application	
Caractéristique spécifique	contacts dorés; Boîtier entièrement métallique
Application	Nettoyage permanent avec des agents de nettoyage agressifs; Process de nettoyage réguliers
Tenue en pression [bar]	100
Remarque sur la tenue en pression	face active
Données électriques	
Tension d'alimentation [V]	10...30 DC
Consommation [mA]	< 20
Classe de protection	III
Protection inversion de polarité	oui
Sorties	
Technologie	NPN
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]	50
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé



Détecteur inductif tout inox

IIK3010-ANKG/AM/US-104

Protection surcharges		oui	
Zone de détection			
Portée		[mm]	10
Portée de travail		[mm]	0...8,1
Exactitude / déviations			
Facteur de correction		acier: 1 / inox: 0,6 / laiton: 0,8 / aluminium: 0,6 / cuivre: 0,3	
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 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble		10 V
	EN 55011 émission		classe B
Tenue aux impacts	EN 60068-2-27 Ehc		1 J
MTTF	[Années]	1177	
Homologation UL	Ta		-25...70 °C
	Enclosure type		Type 1
	alimentation en tension		Limited Voltage/Current
	N° d'agrément UL		A012
	Numéro de fichier UL		E174191
Données mécaniques			
Poids		[g]	137
Boîtier		boîtier fileté	
Type de montage		encastrable	
Dimensions		[mm]	M30 x 1,5 / L = 65
Désignation du filetage		M30 x 1,5	
Matières		boîtier: inox (1.4404 / 316L); face active: inox (1.4404 / 316L); fenêtre LED: PEI; écrous de fixation: inox (1.4404 / 316L)	
Couple de serrage		[Nm]	80
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	

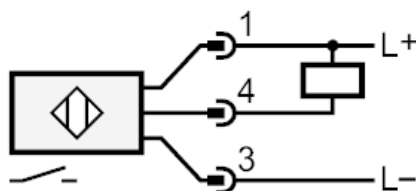
Détecteur inductif tout inox

IIK3010-ANKG/AM/US-104

Raccordement électrique



Raccordement



Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M12; Contacts: doré