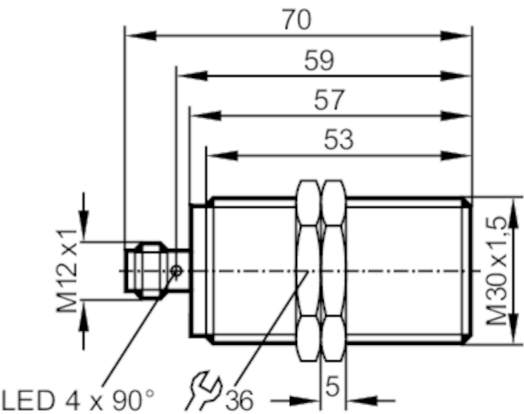




Détecteur inductif

IHK3015BBPKG/M/V4A/US104-DPS



Caractéristiques du produit		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée	[mm]	15
Boîtier		boîtier fileté
Dimensions	[mm]	M30 x 1,5 / L = 70
Application		
Caractéristique spécifique		contacts dorés; Portée augmentée
Application		Process de nettoyage réguliers
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	10...36 DC
Consommation	[mA]	< 10
Classe de protection		II
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]	100
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui
Zone de détection		
Portée	[mm]	15
Portée de travail	[mm]	0...12,1



Détecteur inductif

IIK3015BBPKG/M/V4A/US104-DPS

Portée augmentée		oui	
Exactitude / déviations			
Facteur de correction		acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,5 / cuivre: 0,4	
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 61000-4-5 Surge	0,5 kV	
	EN 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble	10 V	
	EN 55011	classe B	
MTTF [Années]	1590		
Homologation UL	Ta	0...40 °C	
	Enclosure type	Type 1	
	alimentation en tension	Limited Voltage/Current	
	Numéro de fichier UL	E174191	
Données mécaniques			
Poids [g]	121,8		
Boîtier	boîtier fileté		
Type de montage	encastrable		
Dimensions [mm]	M30 x 1,5 / L = 70		
Désignation du filetage	M30 x 1,5		
Matières	boîtier fileté: inox (1.4404 / 316L); face active: PEEK; écrous de fixation: inox		
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

IIK3015BBPKG/M/V4A/US104-DPS

Raccordement

