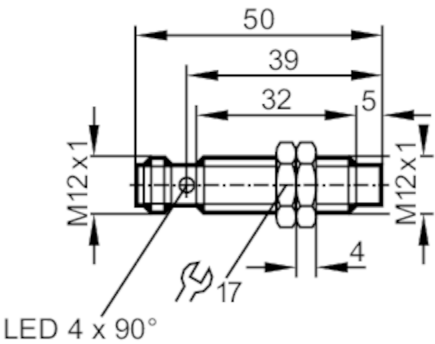




Détecteur inductif

IFB3007-ANKG/M/V4A/US-104-DNS



Caractéristiques du produit		
Technologie		NPN
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée	[mm]	7
Boîtier		Sonde filetage
Dimensions	[mm]	M12 x 1 / L = 50
Application		
Système		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 contre l'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]	700
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui
Plage évaluable		
Portée	[mm]	7
Portée réelle Sr	[mm]	7 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...5,7



Détecteur inductif

IFB3007-ANKG/M/V4A/US-104-DNS

Portée augmentée	oui	
Exactitude / dérives		
Facteur de correction	Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,5 / cuivre: 0,4	
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]	1803	
Données mécaniques		
Poids [g]	25,6	
Boîtier	Sonde filetage	
Montage	non encastrable	
Dimensions [mm]	M12 x 1 / L = 50	
Désignation du filetage	M12 x 1	
Matières	inox (1.4404 / 316L); face active: PEEK	
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

IFB3007-ANKG/M/V4A/US-104-DNS

Raccordement

