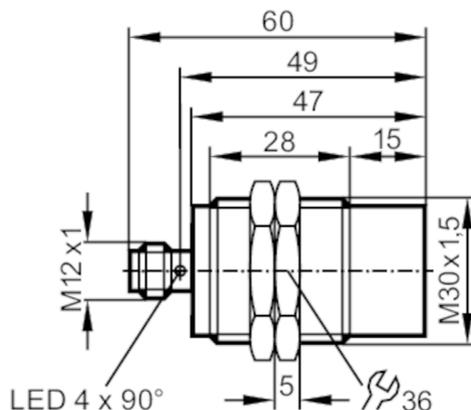




Détecteur inductif

IIC3022-BPKG/M/US-104-DPS



Caractéristiques du produit

Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée	[mm]	22
Boîtier		Sonde filetage
Dimensions	[mm]	M30 x 1,5 / L = 60

Application

Système		contacts dorés; Portée augmentée
Application		Utilisation dans les machines-outils et les lubrifiants-réfrigérants

Données électriques

Tension d'alimentation	[V]	10...36 DC
Consommation	[mA]	10; (24 V)
Classe de protection		II
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 de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	200
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-BPKG/M/US-104-DPS

Portée de travail	[mm]	0...17,82
Portée augmentée		oui

Exactitude / dérives		
Facteur de correction		Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2
Hystérésis	[% de Sr]	1...20
Dérive du point de commutation	[% de Sr]	-10...10

Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-25...70
Protection		IP 68; ("Coolant")

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	classe B
MTTF	[Années]	1083
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]	113,8
Boîtier		Sonde filetage
Montage		non encastrable
Dimensions	[mm]	M30 x 1,5 / L = 60
Désignation du filetage		M30 x 1,5
Matières		laiton recouvert de bronze blanc; face active: LCP

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		



IIC207



Détecteur inductif

IIC3022-BPKG/M/US-104-DPS

Raccordement

