

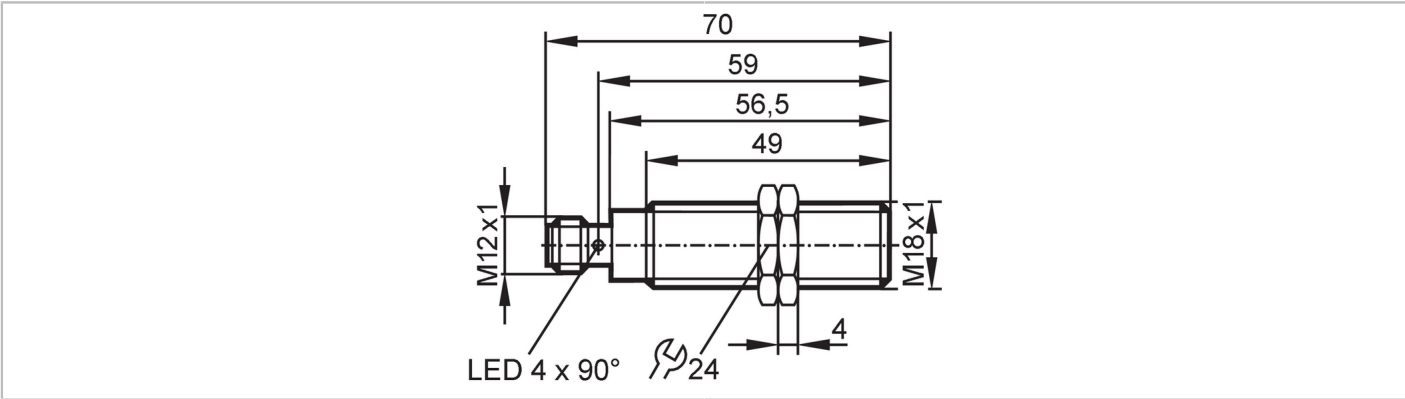


Détecteur inductif

IGK3005-BPKG/M/US-104-DPS/K0

Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives

Article de remplacement: IGC249
Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



Caractéristiques du produit

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	5
Boîtier	boîtier fileté
Dimensions [mm]	M18 x 1 / L = 70

Application

Caractéristique spécifique	contacts dorés
Application	Utilisation dans les machines-outils et les lubrifiants-réfrigérants
Fluides	Sélectif pour métaux ferreux; insensible aux copeaux d'aluminium

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...30 DC
Consommation [mA]	< 10
Classe de protection	III
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]	200
Fréquence de commutation DC [Hz]	25
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé



Détecteur inductif

IGK3005-BPKG/M/US-104-DPS/K0

Protection surcharges		oui	
Zone de détection			
Portée		[mm]	5
Portée réelle Sr		[mm]	5 ± 10 %
Portée de travail		[mm]	0...4,05
Conditions d'utilisation			
Température ambiante		[°C]	0...60
Indice de 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]	1514	
Homologation UL	Ta		0...60 °C
	Enclosure type		Type 1
	alimentation en tension		Class 2
	Numéro de fichier UL		E174191
Données mécaniques			
Poids		[g]	63,5
Boîtier		boîtier fileté	
Type de montage		encastrable	
Dimensions		[mm]	M18 x 1 / L = 70
Désignation du filetage		M18 x 1	
Matières		boîtier: laiton recouvert de bronze blanc; face active: inox (1.4305/303)	
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

IGK3005-BPKG/M/US-104-DPS/K0

Raccordement

