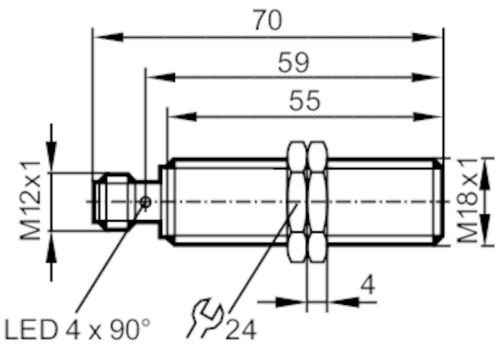




Détecteur inductif

IGK2008BFRKG/2LED/US-104



Caractéristiques du produit	
Technologie	PNP/NPN
Fonction de sortie	normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Portée [mm]	8
Boîtier	boîtier fileté
Dimensions [mm]	M18 x 1 / L = 70
Application	
Caractéristique spécifique	contacts dorés; Portée augmentée; Aide au réglage optique
Application	Utilisation dans les machines-outils et les lubrifiants-réfrigérants
Données électriques	
Tension d'alimentation [V]	10...30 DC
Classe de protection	II
Protection inversion de polarité	oui
Sorties	
Technologie	PNP/NPN
Fonction de sortie	normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	4,6
Courant de sortie minimum [mA]	4
Courant résiduel max. [mA]	1
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	100
Fréquence de commutation DC [Hz]	400
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui
Zone de détection	
Portée [mm]	8
Portée de travail [mm]	0...6,5



Détecteur inductif

IGK2008BFRKG/2LED/US-104

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...15	
Conditions d'utilisation		
Température ambiante [°C]	-25...70	
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]	1424	
Données mécaniques		
Poids [g]	54	
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: LCP blanc; fenêtre LED: PEI; écrous de fixation: laiton recouvert de bronze blanc	
Couple de serrage [Nm]	25	
Afficheurs / éléments de service		
Indication	état de commutation	4 x 90° LED, jaune
	aide au réglage	1 x LED, rouge
Aide au réglage optique	oui	
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

IGK2008BFRKG/2LED/US-104

Raccordement

