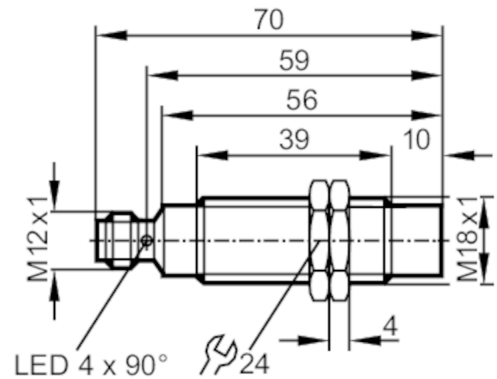




Détecteur inductif

IGK2012-FRKG/2LED/US-104



Caractéristiques du produit		
Technologie		PNP/NPN
Fonction de sortie		normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Portée	[mm]	12
Boîtier		boîtier fileté
Dimensions	[mm]	M18 x 1 / L = 72
Application		
Caractéristique spécifique		Portée augmentée; Aide au réglage optique
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	10...36 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]	250
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui
Zone de détection		
Portée	[mm]	12
Portée réelle Sr	[mm]	12 ± 10 %



Détecteur inductif

IGK2012-FRKG/2LED/US-104

Portée de travail	[mm]	0...9,7
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]	3...20
Dérive du point de commutation	[% de Sr]	-10...10
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-25...70
Indice de protection		IP 68; ("Coolant")
Tests / homologations		
CEM		EN 60947-5-2
		EN 55011
		classe B
MTTF	[Années]	1341
Données mécaniques		
Poids	[g]	52,8
Boîtier		boîtier fileté
Type de montage		non encastrable
Dimensions	[mm]	M18 x 1 / L = 72
Désignation du filetage		M18 x 1
Matières		laiton recouvert de bronze blanc; face active: PBT
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

Détecteur inductif

IGK2012-FRKG/2LED/US-104

Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M12; codage: A

