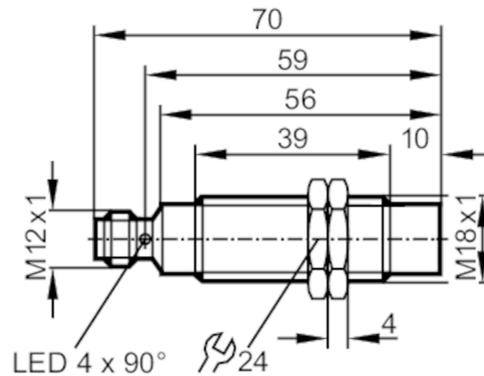




Détecteur inductif

IGK2012-FRKG/2LED/US-104



Caractéristiques du produit

Technologie	PNP/NPN
Fonction de sortie	normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Portée [mm]	12
Boîtier	Sonde filetage
Dimensions [mm]	M18 x 1 / L = 72

Application

Système	Portée augmentée; Aide au réglage
---------	-----------------------------------

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...36 DC
Classe de protection	II
Protection contre l'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

Plage évaluable

Portée [mm]	12
Portée réelle Sr [mm]	12 ± 10 %

IG5954



Détecteur inductif

IGK2012-FRKG/2LED/US-104

Portée de travail	[mm]	0...9,7
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]	3...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 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
MTTF	[Années]	1341
Données mécaniques		
Poids	[g]	52,8
Boîtier		Sonde filetage
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	Indication de commutation	4 x 90° LED, jaune
	aide au réglage	1 x LED, rouge
Aide au réglage		oui
Accessoires		
Fourniture		écrous de fixation: 2
Remarques		
Quantité		1 pièces

IG5954



Détecteur inductif

IGK2012-FRKG/2LED/US-104

Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M12; codage: A

