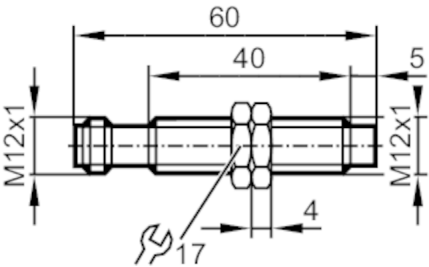




Détecteur inductif

IFK3004-ANKG/US-100



Caractéristiques du produit

Technologie	NPN
Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	4
Boîtier	boîtier fileté
Dimensions [mm]	M12 x 1 / L = 60

Application

Caractéristique spécifique	contacts dorés
----------------------------	----------------

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...30 DC
Consommation [mA]	< 10
Classe de protection	III
Protection inversion de polarité	non

Sorties

Technologie	NPN
Fonction de sortie	normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	1
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	200
Fréquence de commutation DC [Hz]	300
Protection courts-circuits	oui
Protection surcharges	oui

Zone de détection

Portée [mm]	4
Portée réelle Sr [mm]	4 ± 10 %
Portée de travail [mm]	0...3,24

Exactitude / déviations

Facteur de correction	acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3
Hystérésis [% de Sr]	3...15
Dérive du point de commutation	-10...10

IF5492



Détecteur inductif

IFK3004-ANKG/US-100

[% de Sr]	
Conditions d'utilisation	
Température ambiante	[°C] -25...80
Indice de protection	IP 67
Tests / homologations	
CEM	EN 60947-5-2
	EN 55011 classe B
MTTF	[Années] 1600
Logiciel Embedded inclus	oui
Données mécaniques	
Poids	[g] 27,3
Boîtier	boîtier fileté
Type de montage	non encastrable
Dimensions	[mm] M12 x 1 / L = 60
Désignation du filetage	M12 x 1
Matières	laiton recouvert de bronze blanc; face active: PBT orange; écrous de fixation: laiton recouvert de bronze blanc
Accessoires	
Fourniture	écrous de fixation: 2
Remarques	
Unité d'emballage	1 pièces
Raccordement électrique - connecteur	
Connecteur: 1 x M12; codage: A; Contacts: doré	



Raccordement

