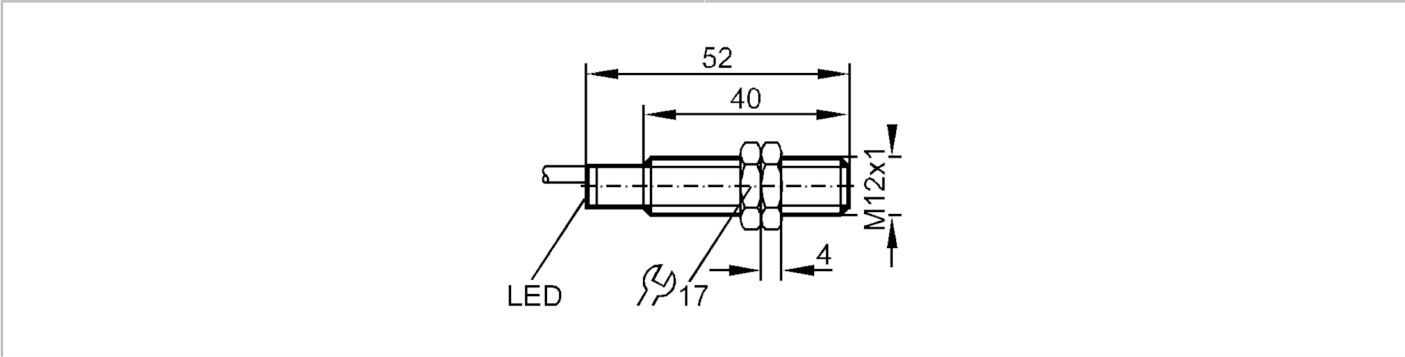




Détecteur inductif

IFK3002-ANOG/V4A

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



Caractéristiques du produit

Technologie	NPN
Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	2
Boîtier	Sonde filetage
Dimensions [mm]	M12 x 1

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...30 DC
Consommation [mA]	15; (24 V)
Classe de protection	II
Protection contre l'inversion de polarité	oui

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]	1200
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui

Plage évaluable

Portée [mm]	2
Portée réelle Sr [mm]	2 ± 10 %
Portée de travail [mm]	0...1,6

Exactitude / dérives

Facteur de correction	Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3
Hystérésis [% de Sr]	3...15



Détecteur inductif

IFK3002-ANOG/V4A

Dérive du point de commutation	-10...10
[% de Sr]	

Conditions d'utilisation	
Température ambiante	[°C] -25...80
Protection	IP 67

Tests / Homologations		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

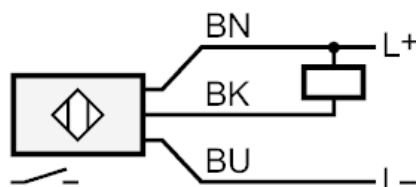
Données mécaniques	
Boîtier	Sonde filetage
Montage	encastrable
Dimensions	[mm] M12 x 1
Désignation du filetage	M12 x 1
Matières	inox 1.4571 (316Ti); PC

Afficheurs / éléments de service		
Indication	Indication de commutation	1 x LED, jaune

Accessoires	
Fourniture	écrous de fixation: 2

Remarques	
Quantité	1 pièces

Raccordement électrique	
Câble: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm ²	
Raccordement	



	Couleurs des fils conducteurs :
BK =	noir
BN =	brun
BU =	bleu