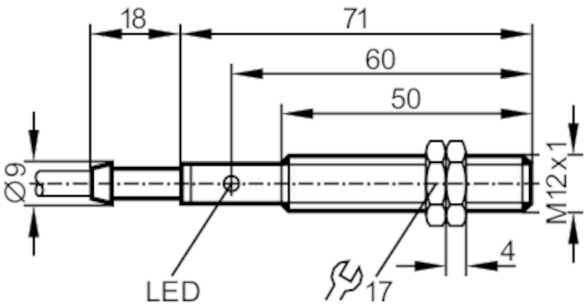




Détecteur inductif

IF-3004-ANKG



Caractéristiques du produit	
Technologie	NPN
Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	4
Boîtier	boîtier fileté
Dimensions [mm]	M12 x 1 / L = 71
Données électriques	
Tension d'alimentation [V]	10...36 DC
Consommation [mA]	15; (24 V)
Classe de protection	II
Protection inversion de polarité	oui
Sorties	
Technologie	NPN
Fonction de sortie	normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	2,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	250
Fréquence de commutation DC [Hz]	400
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui
Zone de détection	
Portée [mm]	4
Portée réelle Sr [mm]	4 ± 10 %
Portée de travail [mm]	0...3,25
Exactitude / déviations	
Facteur de correction	acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2
Hystérésis [% de Sr]	1...15



Détecteur inductif

IF-3004-ANKG

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

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

Tests / homologations	
CEM	EN 60947-5-2
MTTF	[Années]
	945

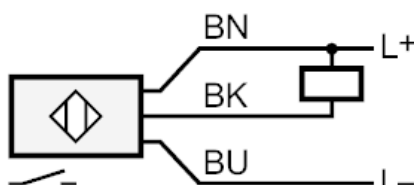
Données mécaniques	
Poids	[g]
	89
Boîtier	boîtier fileté
Type de montage	non encastrable
Dimensions	[mm]
	M12 x 1 / L = 71
Désignation du filetage	M12 x 1
Matières	PBT

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

Accessoires	
Fourniture	écrous de fixation: 2

Remarques	
Unité d'emballage	1 pièces

Raccordement électrique	
Câble: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm ²	
Raccordement	



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