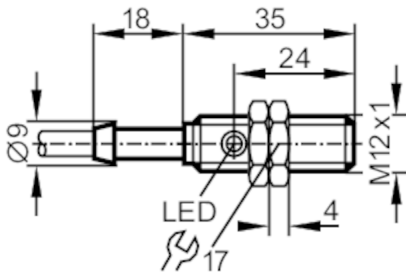




Détecteur inductif

IFB3002-ANKG



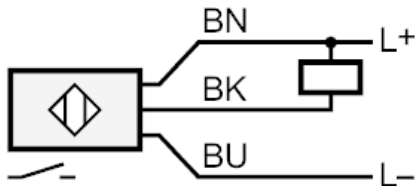
Caractéristiques du produit		
Technologie		NPN
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée	[mm]	2
Boîtier		boîtier fileté
Dimensions	[mm]	M12 x 1 / L = 35
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	10...36 DC
Consommation	[mA]	15; (24 V)
Classe de protection		III
Protection inversion de polarité		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]	1000
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui
Zone de détection		
Portée	[mm]	2
Portée réelle Sr	[mm]	2 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...1,6
Exactitude / déviations		
Facteur de correction		acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2
Hystérésis	[% de Sr]	1...15
Dérive du point de commutation		-10...10



Détecteur inductif

IFB3002-ANKG

[% 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] 2519
Données mécaniques	
Poids	[g] 95,2
Boîtier	boîtier fileté
Type de montage	encastrable
Dimensions	[mm] M12 x 1 / L = 35
Désignation du filetage	M12 x 1
Matières	laiton recouvert de bronze blanc; PC
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 mm²	
Raccordement	



Couleurs des fils conducteurs :

BN = brun

BU = bleu

BK = noir