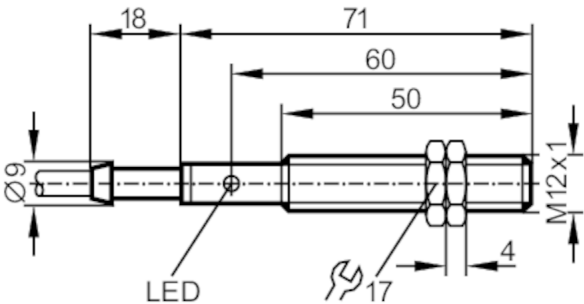




Détecteur inductif

IFA3002-BPKG/V4A/6M



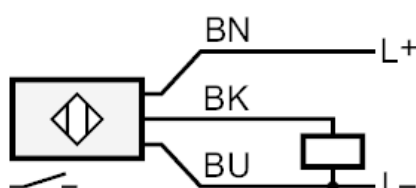
Caractéristiques du produit		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée	[mm]	2
Boîtier		boîtier fileté
Dimensions	[mm]	M12 x 1 / L = 71
Application		
Application		Applications industrielles / automatisation industrielle
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	10...36 DC
Consommation	[mA]	15; (24 V)
Classe de protection		II
Protection inversion de polarité		oui
Sorties		
Technologie		PNP
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]	800
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



Détecteur inductif

IFA3002-BPKG/V4A/6M

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	[% de Sr]	-10...10	
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]	945
Données mécaniques			
Poids		[g]	264,5
Boîtier			boîtier fileté
Type de montage			encastrable
Dimensions		[mm]	M12 x 1 / L = 71
Désignation du filetage			M12 x 1
Matières			inox 1.4571 (316Ti); 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: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm²			
Raccordement			



Couleurs des fils conducteurs :

BK = noir

BN = brun

BU = bleu