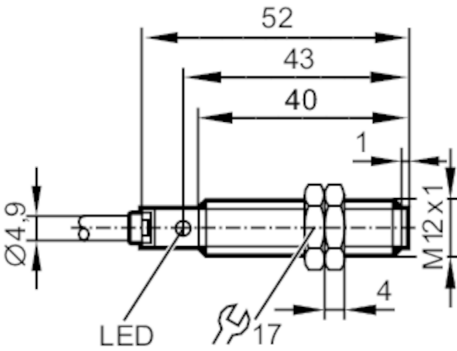


IF5878



Détecteur inductif

IFK3003BBPKG/V4A/6M



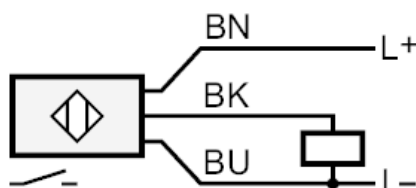
Caractéristiques du produit		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée	[mm]	3
Boîtier		boîtier fileté
Dimensions	[mm]	M12 x 1
Application		
Application		Applications industrielles / automatisation industrielle
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	10...36 DC
Consommation	[mA]	15; (24 V)
Classe de protection		III
Protection inversion de polarité		oui
Sorties		
Technologie		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]	400
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui
Zone de détection		
Portée	[mm]	3
Portée réelle Sr	[mm]	3 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...2,4



Détecteur inductif

IFK3003BBPKG/V4A/6M

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	[% 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]	1874	
Données mécaniques			
Poids	[g]	258	
Boîtier		boîtier fileté	
Type de montage		encastrable	
Dimensions	[mm]	M12 x 1	
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