# IF5841

## Détecteur inductif

IFK3003BBPKG/V4A/50M



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

# ( (

Caractéristiques du produit		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée	[mm]	3
Boîtier		Sonde filetage
Dimensions	[mm]	M12 x 1
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	1036 DC
Consommation	[mA]	15; (24 V)
Classe de protection		III
Protection contre l'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
Plage évaluable		
Portée	[mm]	3
Portée réelle Sr	[mm]	3 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	02,4
Exactitude / dérives		
Facteur de correction		Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3

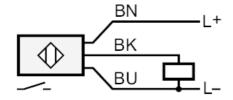
# IF5841

## Détecteur inductif



IFK3003BBPKG/V4A/50M

Hystérésis	[% de Sr]		315			
Dérive du point de commutation			-1010			
	[% de Sr]					
Conditions d'utilisation	ı					
Température ambiante [°C]		-2580				
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); PBT				
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: 50 m, PVC; 3 x 0,34 mm <sup>2</sup>						



Couleurs des fils conducteurs :

BK = noir BN = brunBU = bleu

Raccordement