

# IF5163



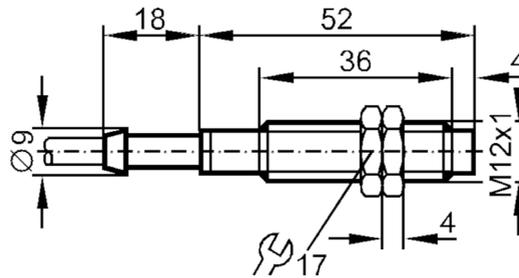
## Détecteur inductif

IFK3002-ANOG/O.LED

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

Article de remplacement: IF5505

Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



### Caractéristiques du produit

Technologie		NPN
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée	[mm]	2
Boîtier		Sonde filetage
Dimensions	[mm]	M12 x 1

### Données électriques

Tension d'alimentation	[V]	10...30 DC
Consommation	[mA]	15; (24 V)
Classe de protection		II
Protection contre l'inversion de polarité		non

### Sorties

Technologie		NPN
Fonction de sortie		normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	1,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	200
Fréquence de commutation DC	[Hz]	700
Protection courts-circuits		non
Protection surcharges		non

### Plage évaluable

Portée	[mm]	2
Portée réelle Sr	[mm]	2 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...1,62

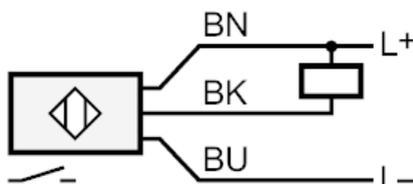
# IF5163



## Détecteur inductif

IFK3002-ANOG/O.LED

Exactitude / dérives		
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	
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	laiton nickelé; PBT	
Accessoires		
Fourniture	écrous de fixation: 2	
Remarques		
Quantité	1 pièces	
Raccordement électrique		
Câble: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm <sup>2</sup>		
Raccordement		



Couleurs des fils conducteurs :

BN = brun  
BU = bleu  
BK = noir