

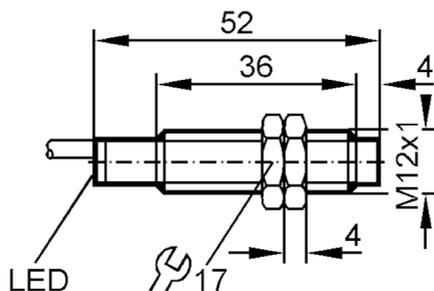
# IF5450



## Détecteur inductif

IFK3004LANOG/V4A/ 6m

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



### Caractéristiques du produit

Technologie	NPN
Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	4
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
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	200
Fréquence de commutation DC [Hz]	300
Protection courts-circuits	non

# IF5450



## Détecteur inductif

IFK3004LANOG/V4A/ 6m

Protection surcharges		non
<b>Plage évaluable</b>		
Portée [mm]		4
Portée réelle Sr [mm]		4 ± 10 %
Portée de travail [mm]		0...3,25
<b>Exactitude / dérives</b>		
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
<b>Conditions d'utilisation</b>		
Température ambiante [°C]		-25...80
Protection		IP 67
<b>Tests / Homologations</b>		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
<b>Données mécaniques</b>		
Boîtier		Sonde filetage
Montage		non encastrable
Dimensions [mm]		M12 x 1
Désignation du filetage		M12 x 1
Matières		inox 1.4571 (316Ti); PBT
<b>Afficheurs / éléments de service</b>		
Indication	Indication de commutation	1 x LED, jaune
<b>Accessoires</b>		
Fourniture		écrous de fixation: 2
<b>Remarques</b>		
Quantité		1 pièces

# IF5450



## Détecteur inductif

IFK3004LANOG/V4A/ 6m

### Raccordement électrique

Câble: 6 m, PVC; 3 x 0,14 mm<sup>2</sup>

### Raccordement



	Couleurs des fils conducteurs
BN	brun
BK	noir
BU	bleu