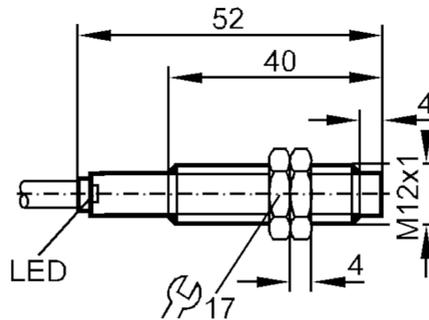


# IF5933



## Détecteur inductif

IFK3007-BPKG/6M/BH



### Caractéristiques du produit

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	7
Boîtier	Sonde filetage
Dimensions [mm]	M12 x 1

### Application

Système	Sans halogène; Portée augmentée
---------	---------------------------------

### Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...36 DC
Consommation [mA]	15; (24 V)
Classe de protection	II
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]	800
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui

### Plage évaluable

Portée [mm]	7
Portée réelle Sr [mm]	7 ± 10 %
Portée de travail [mm]	0...5,7
Portée augmentée	oui

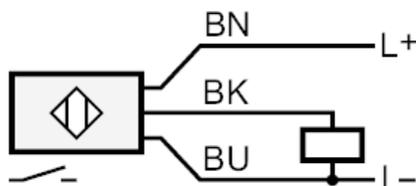
# IF5933



## Détecteur inductif

IFK3007-BPKG/6M/BH

Exactitude / dérives		
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...70
Protection		IP 67
Tests / Homologations		
CEM		EN 60947-5-2
MTTF	[Années]	1865
Données mécaniques		
Poids	[g]	227,5
Boîtier		Sonde filetage
Montage		non encastrable
Dimensions	[mm]	M12 x 1
Désignation du filetage		M12 x 1
Matières		laiton nickelé; PC
Afficheurs / éléments de service		
Indication	Indication de commutation	1 x LED, rouge
Accessoires		
Fourniture		écrous de fixation: 2
Remarques		
Quantité		1 pièces
Raccordement électrique		
Câble: 6 m, PUR, Sans halogène; 3 x 0,34 mm <sup>2</sup>		
Raccordement		



Couleurs des fils conducteurs :

BK = noir  
BN = brun  
BU = bleu