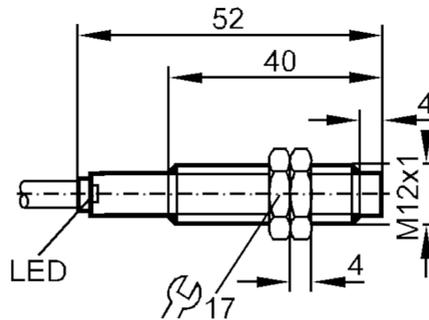


IF5933



Détecteur inductif

IFK3007-BPKG/6M/BH



Caractéristiques du produit

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

Application

Caractéristique spécifique		Sans halogène; Portée augmentée
----------------------------	--	---------------------------------

Données électriques

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

Zone de détection

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

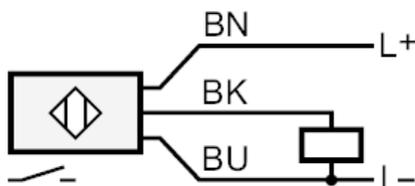
IF5933



Détecteur inductif

IFK3007-BPKG/6M/BH

Exactitude / 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...70
Indice de protection	IP 67
Tests / homologations	
CEM	EN 60947-5-2
MTTF [Années]	1865
Données mécaniques	
Poids [g]	227,5
Boîtier	boîtier fileté
Type de montage	non encastrable
Dimensions [mm]	M12 x 1
Désignation du filetage	M12 x 1
Matières	laiton nickelé; PC
Afficheurs / éléments de service	
Indication	état de commutation
	1 x LED, rouge
Accessoires	
Fourniture	écrous de fixation: 2
Remarques	
Unité d'emballage	1 pièces
Raccordement électrique	
Câble: 6 m, PUR, Sans halogène; 3 x 0,34 mm ²	
Raccordement	



Couleurs des fils conducteurs :

BK = noir
BN = brun
BU = bleu