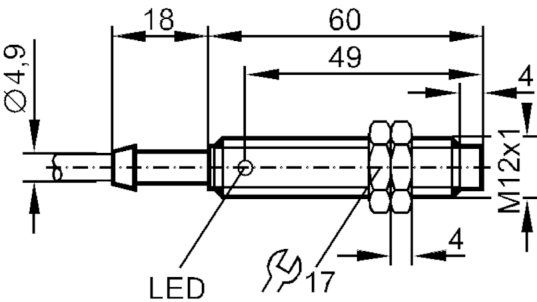




Détecteur inductif

IFK3004ZBPKG/BH



Caractéristiques du produit	
Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	4
Boîtier	boîtier fileté
Dimensions [mm]	M12 x 1 / L = 78
Données électriques	
Tension d'alimentation [V]	10...55 DC
Consommation [mA]	12; (24 V)
Classe de protection	III
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]	50; (100 (...50 °C))
Courant de sortie (à l'appel) de la sortie de commutation [mA]	100
Fréquence de commutation DC [Hz]	1300
Protection courts-circuits	oui



Détecteur inductif

IFK3004ZBPKG/BH

Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui
Zone de détection	
Portée [mm]	4
Portée réelle Sr [mm]	4 ± 10 %
Portée de travail [mm]	0...3,25
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...100
Indice de protection	IP 67
Tests / homologations	
CEM	EN 60947-5-2
	EN 55011
	classe B
MTTF [Années]	1581
Données mécaniques	
Poids [g]	88,7
Boîtier	boîtier fileté
Type de montage	non encastrable
Dimensions [mm]	M12 x 1 / L = 78
Désignation du filetage	M12 x 1
Matières	laiton recouvert de bronze blanc; PC
Afficheurs / éléments de service	
Indication	état de commutation
	1 x LED, jaune
Accessoires	
Fourniture	écrous de fixation: 2
Remarques	
Unité d'emballage	1 pièces

IF5704



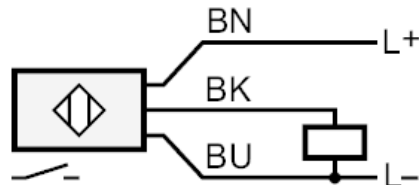
Détecteur inductif

IFK3004ZBPKG/BH

Raccordement électrique

Câble: 2 m, PUR / PVC; 3 x 0,34 mm²

Raccordement



	Couleurs des fils conducteurs :
BK =	noir
BN =	brun
BU =	bleu