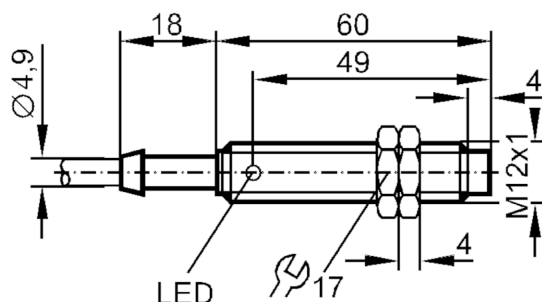


IF5704



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

IF5704



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		boîtier: laiton recouvert de bronze blanc; face active: 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