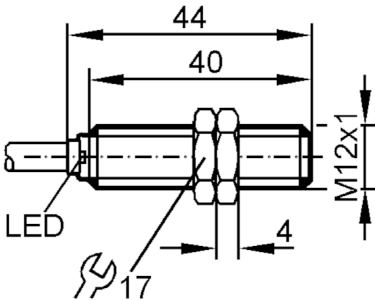




Détecteur inductif

IFB3002-BPKG/V2A/10-55V/3M/BH



Caractéristiques du produit

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	2
Boîtier	boîtier fileté
Dimensions [mm]	M12 x 1 / L = 44

Application

Caractéristique spécifique	Sans halogène
----------------------------	---------------

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...55 DC
Consommation [mA]	< 15
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]	125; (150 (...50 °C))
Courant de sortie (à l'appel) de la sortie de commutation [mA]	150



Détecteur inductif

IFB3002-BPKG/V2A/10-55V/3M/BH

Fréquence de commutation [Hz]	1000
DC	
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui
Zone de détection	
Portée [mm]	2
Portée réelle Sr [mm]	2 ± 10 %
Portée de travail [mm]	0...1,6
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...80
Indice de protection	IP 67
Tests / homologations	
CEM	EN 60947-5-2
	EN 55011
	classe B
MTTF [Années]	2418
Données mécaniques	
Poids [g]	113,8
Boîtier	boîtier fileté
Type de montage	encastrable
Dimensions [mm]	M12 x 1 / L = 44
Désignation du filetage	M12 x 1
Matières	boîtier: inox (1.4305/303); face active: PBT; capot: TPE
Afficheurs / éléments de service	
Indication	état de commutation
	1 x LED, jaune
Accessoires	
Fourniture	écrous de fixation: 2
Remarques	
Unité d'emballage	1 pièces

IF5955



Détecteur inductif

IFB3002-BPKG/V2A/10-55V/3M/BH

Raccordement électrique

Câble: 3 m, PUR, Sans halogène; 3 x 0,34 mm²

Raccordement

