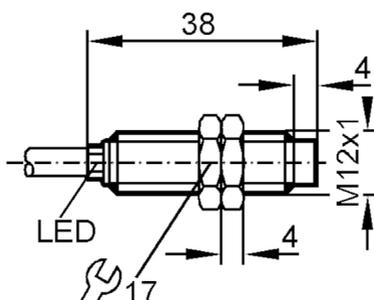


IF6001



Détecteur inductif

IFB3004-BPKG/PULLDOWN 2 KOHM



Caractéristiques du produit

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	4
Boîtier	Sonde filetage
Dimensions [mm]	M12 x 1

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	18...32 DC
Consommation [mA]	< 15
Classe de protection	III
Protection contre l'inversion de polarité	oui
Résistance pull-down interne [kΩ]	2

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
Fréquence de commutation DC [Hz]	200

IF6001



Détecteur inductif

IFB3004-BPKG/PULLDOWN 2 KOHM

Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui
Plage évaluable		
Portée [mm]		4
Portée réelle Sr [mm]		4 ± 10 %
Portée de travail [mm]		0...3,25
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...80
Protection		IP 67
Tests / Homologations		
CEM	EN 60947-5-2	
MTTF [Années]		2554
Données mécaniques		
Poids [g]		93,7
Boîtier		Sonde filetage
Montage		non encastrable
Dimensions [mm]		M12 x 1
Désignation du filetage		M12 x 1
Matières		laiton recouvert de bronze blanc; face active: PC
Afficheurs / éléments de service		
Indication	Indication de commutation	1 x LED, jaune
Accessoires		
Fourniture		écrous de fixation: 2
Remarques		
Quantité		1 pièces

IF6001



Détecteur inductif

IFB3004-BPKG/PULLDOWN 2 KOHM

Raccordement électrique

Câble: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

BN =	brun
BU =	bleu
BK =	noir