IF6130

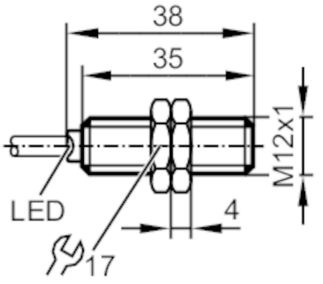
Détecteur inductif

IFB3002-BPKG/PULLDOWN/0,4M/AMP

article arrêté

Article de remplacement: IF6126
Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !

spécifique au client



Caractéristiques du produit		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée	[mm]	2
Boîtier		boîtier fileté
Dimensions	[mm]	M12 x 1 / L = 38
Application		
Caractéristique spécifique		Portée augmentée
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	5...30 DC
Consommation	[mA]	< 32
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
Fréquence de commutation DC	[Hz]	700
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui
Zone de détection		
Portée	[mm]	2

IF6130

Détecteur inductif

IFB3002-BPKG/PULLDOWN/0,4M/AMP

Portée réelle Sr	[mm]	2 ± 10 %	
Portée de travail	[mm]	0...1,62	
Portée augmentée		oui	
Exactitude / déviations			
Facteur de correction		acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3	
Hystérésis	[% de Sr]	1...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 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
		EN 61000-4-3 rayonnement HF	3 V/m
		EN 61000-4-4 Burst	2 kV
		EN 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble	3 V
		EN 55011	classe B
MTTF	[Années]	2972	
Données mécaniques			
Poids	[g]	52	
Boîtier		boîtier fileté	
Type de montage		encastrable	
Dimensions	[mm]	M12 x 1 / L = 38	
Désignation du filetage		M12 x 1	
Matières		boîtier fileté: laiton recouvert de bronze blanc; face active: PBT; écrous de fixation: laiton; capot: TPU	
Couple de serrage	[Nm]	7	
Afficheurs / éléments de service			
Indication		état de commutation	1 x LED, jaune
Accessoires			
Fourniture		écrous de fixation: 2	
Remarques			
Remarques		L'appareil possède, en interne, une résistance entre les broches 1 et 3 (12 kOhm) et une résistance entre les broches 3 et 4 (1,2 kOhm).	
Remarques		spécifique au client	
Unité d'emballage		1 pièces	

IF6130

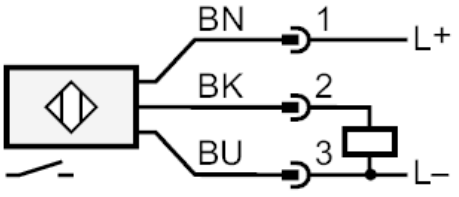
Détecteur inductif

IFB3002-BPKG/PULLDOWN/0,4M/AMP

Raccordement électrique

Câble: 0,4 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Raccordement



	Couleurs des fils conducteurs
BN	brun
BK	noir
BU	bleu

Connecteur: 1 x AMP (282105-1, 183036-1, 281934-4)