

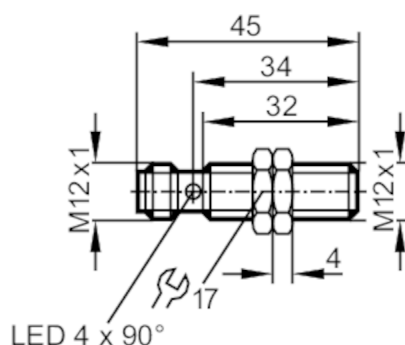
Détecteur inductif

IFB3002-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives

Article de remplacement: IFT240

Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



Caractéristiques du produit

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	2
Boîtier	boîtier fileté
Dimensions [mm]	M12 x 1 / L = 45

Application

Caractéristique spécifique	contacts dorés
Application	Utilisation en zones humides et dans l'industrie agroalimentaire

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...36 DC
Consommation [mA]	< 10
Classe de protection	II
Protection inversion de polarité	oui

Sorties

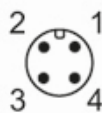
Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	2,5
Courant résiduel max. [mA]	0,1
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	100
Fréquence de commutation DC [Hz]	700
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé



Détecteur inductif

IFB3002-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

Protection surcharges		oui	
Zone de détection			
Portée		[mm]	2
Portée réelle Sr		[mm]	2 ± 10 %
Portée de travail		[mm]	0...1,62
Exactitude / déviations			
Facteur de correction		acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3	
Hystérésis		[% de Sr]	1...20
Conditions d'utilisation			
Température ambiante		[°C]	0...100
Indice de protection		IP 68; IP 69K	
Tests / homologations			
CEM	EN 61000-4-2 ESD		4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 rayonnement HF		10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst		2 kV
	EN 61000-4-5 Surge		0,5 kV line to line, Ri : 2 Ohm
	EN 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble		10 V
	EN 55011		classe B
Données mécaniques			
Poids		[g]	0,026
Boîtier		boîtier fileté	
Type de montage		encastrable	
Dimensions		[mm]	M12 x 1 / L = 45
Désignation du filetage		M12 x 1	
Matières		inox (1.4404 / 316L); face active: PEEK	
Afficheurs / éléments de service			
Indication		état de commutation	4 x 90° LED, jaune
Accessoires			
Fourniture		écrous de fixation: 2	
Remarques			
Unité d'emballage		1 pièces	
Raccordement électrique - connecteur			
Connecteur: 1 x M12; codage: A; Contacts: doré			



Détecteur inductif

IFB3002-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

Raccordement

