

IF501A



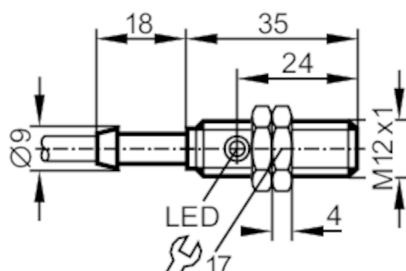
Détecteur inductif

IFB3002-BPKG/3D

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

Article de remplacement: IF503A

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	Sonde filetage
Dimensions [mm]	M12 x 1 / L = 35

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...36 DC
Consommation [mA]	15; (24 V)
Classe de protection	III
Protection contre l'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]	150
Fréquence de commutation DC [Hz]	1500
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui

Plage évaluable

Portée [mm]	2
Portée réelle Sr [mm]	2 ± 10 %
Portée de travail [mm]	0...1,6

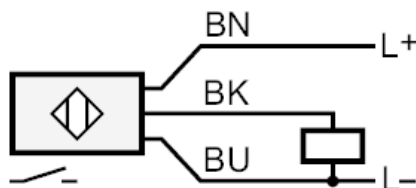
IF501A



Détecteur inductif

IFB3002-BPKG/3D

Exactitude / dérives		
Facteur de correction		Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2
Hystérésis	[% de Sr]	3...15
Dérive du point de commutation	[% de Sr]	-10...10
Conditions d'utilisation		
Température ambiante		[°C] 0...60
Protection		IP 67
Tests / Homologations		
Marquage ATEX		 II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X Ta: 0...60°C
CEM		EN 60947-5-2
Données mécaniques		
Poids		[g] 0,13
Boîtier		Sonde filetage
Montage		encastrable
Dimensions		[mm] M12 x 1 / L = 35
Désignation du filetage		M12 x 1
Matières		laiton spécial; face active: PBT
Afficheurs / éléments de service		
Indication		Indication de commutation 1 x LED, jaune
Accessoires		
Fourniture		écrous de fixation: 2
Remarques		
Quantité		1 pièces
Raccordement électrique		
Câble: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²		
Raccordement		



Couleurs des fils conducteurs :

BN = brun
BU = bleu
BK = noir