# IF5210

### Détecteur inductif

IFB3002-BPKG/20m



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

)×17					
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]	1036 DC			
Consommation	[mA]	15; (24 V)			
Classe de protection		II			
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]	01,6			
Exactitude / dérives					
Facteur de correction		Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2			
Hystérésis [%	de Sr]	315			
Dérive du point de commutation		-1010			

[% de Sr]

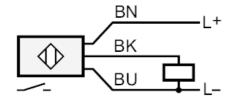
# IF5210

## Détecteur inductif





Conditions d'utilisation	1				
Température ambiante	[°C]	-2580			
Protection		IP 67			
Tests / Homologations					
CEM		EN 60947-5-2			
		EN 55011	classe B		
MTTF	[Années]	2	531		
Données mécaniques					
Boîtier		Sonde filetage			
Montage		encastrable			
Dimensions	[mm]	M12 x 1 / L = 35			
Désignation du filetage		M12 x 1			
Matières		laiton recouvert de bronze blanc; face active: PC			
Afficheurs / éléments d	le service				
Indication		Indication de commutation	1 x LED, jaune		
Accessoires					
Fourniture		écrous de fixation: 2			
Remarques					
Quantité		1 pièces			
Raccordement électrique	ue				
Câble: 20 m, PVC; 3 x 0,34 mm <sup>2</sup>					
Raccordement					



### Couleurs des fils conducteurs :

BN =	brun
BU =	bleu
BK =	noir