

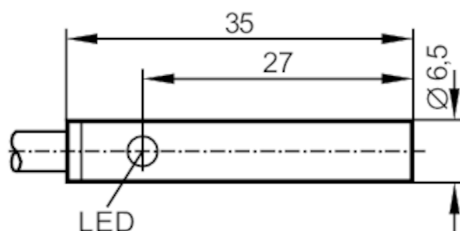
Détecteur inductif

ITB3001-BNOG

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

Article de remplacement: IT5008

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



Caractéristiques du produit

Technologie	NPN
Fonction de sortie	normalement fermé
Portée [mm]	1
Boîtier	cylindrique
Dimensions [mm]	Ø 6,5 / L = 35

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...36 DC
Consommation [mA]	15; (24 V)
Protection contre l'inversion de polarité	non

Sorties

Technologie	NPN
Fonction de sortie	normalement fermé
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	1
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	200
Fréquence de commutation DC [Hz]	900
Protection courts-circuits	non
Protection surcharges	non

Plage évaluable

Portée [mm]	1
Portée réelle Sr [mm]	1 ± 10 %
Portée de travail [mm]	0...0,8

Exactitude / dérives

Facteur de correction	Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2
Hystérésis [% de Sr]	1...15



Détecteur inductif

ITB3001-BNOG

Dérive du point de commutation	-10...10
[% de Sr]	

Conditions d'utilisation	
Température ambiante	[-25...80 °C]
Protection	IP 67

Tests / Homologations		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

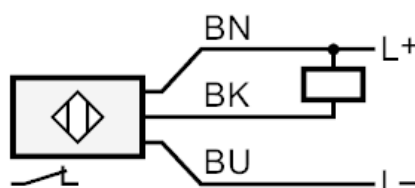
Données mécaniques	
Boîtier	cylindrique
Montage	encastrable
Dimensions	[mm] Ø 6,5 / L = 35
Matières	laiton nickelé; PBT

Afficheurs / éléments de service		
Indication	Indication de commutation	1 x LED, jaune

Accessoires	
Fourniture	Bride de fixation: 1

Remarques	
Quantité	1 pièces

Raccordement électrique	
Câble: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm ²	
Raccordement	



	Couleurs des fils conducteurs :
BN =	brun
BU =	bleu
BK =	noir