



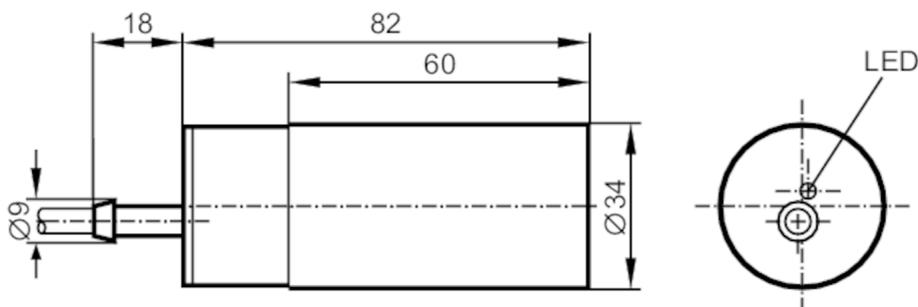
## Détecteur inductif

IB-3020-ANOG

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

Article de remplacement: IB5072

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 ouvert
Portée	[mm]	20
Boîtier		cylindrique
Dimensions	[mm]	Ø 34 / L = 82

### Données électriques

Tension d'alimentation	[V]	10...30 DC
Consommation	[mA]	7; (24 V)
Classe de protection		II
Protection inversion de polarité		oui

### Sorties

Technologie		NPN
Fonction de sortie		normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	1,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	200
Fréquence de commutation DC	[Hz]	40
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui

### Zone de détection

Portée	[mm]	20
Portée réelle Sr	[mm]	20 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...16,2

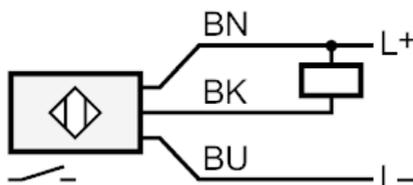
# IB5001



## Détecteur inductif

IB-3020-ANOG

Exactitude / déviations	
Facteur de correction	acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / 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 60947-5-2 EN 55011 classe B
Données mécaniques	
Boîtier	cylindrique
Type de montage	non encastrable
Dimensions [mm]	Ø 34 / L = 82
Matières	PBT
Afficheurs / éléments de service	
Indication	état de commutation 1 x LED, jaune
Accessoires	
Fourniture	Brides de fixation: 1
Remarques	
Unité d'emballage	1 pièces
Raccordement électrique	
Câble: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm <sup>2</sup>	
Raccordement	



Couleurs des fils conducteurs :

BN = brun  
BU = bleu  
BK = noir