

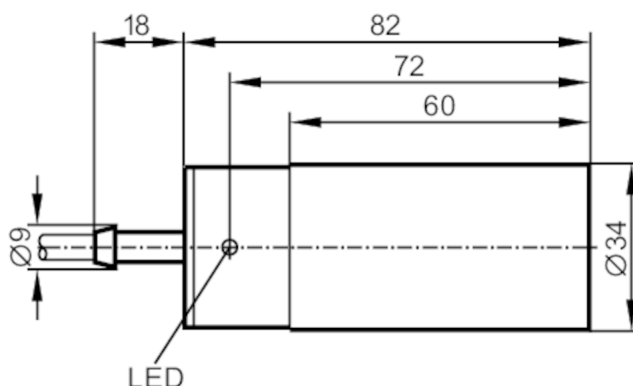
Détecteur inductif

IB-3020-APKG

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

Article de remplacement: IB5068

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

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...36 DC
Consommation [mA]	15; (24 V)
Classe de protection	II
Protection inversion de polarité	oui

Sorties

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement fermé
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	2,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	250
Fréquence de commutation DC [Hz]	60
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui

Zone de détection

Portée [mm]	20
-------------	----



Détecteur inductif

IB-3020-APKG

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

Exactitude / déviations		
Facteur de correction		acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2
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

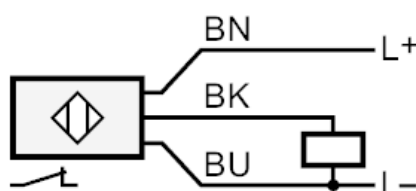
Données mécaniques		
Boîtier		cylindrique
Type de montage		non encastrable
Dimensions	[mm]	Ø 34 / L = 82
Matières		PBT

Afficheurs / éléments de service		
Indication	état de commutation	1 x LED, rouge

Accessoires		
Fourniture		Brides de fixation: 1

Remarques		
Unité d'emballage		1 pièces

Raccordement électrique		
Câble: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²		
Raccordement		



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