

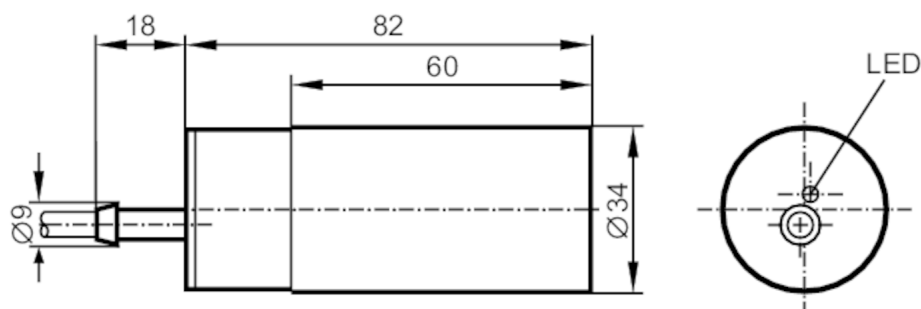
Détecteur inductif

IB-2030-BBOA

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

Article de remplacement: IB0064

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



Caractéristiques du produit

Fonction de sortie		normalement fermé
Portée	[mm]	30
Boîtier		cylindrique
Dimensions	[mm]	Ø 34 / L = 82

Données électriques

Tension d'alimentation	[V]	20...250 AC/DC
Classe de protection		II
Protection contre l'inversion de polarité		non

Sorties

Fonction de sortie		normalement fermé
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	6
Chute de tension max. sortie de commutation AC	[V]	6,5
Courant de sortie minimum	[mA]	5
Courant résiduel max.	[mA]	2,6 (250 V AC) / 1,4 (110 V AC) / 0,9 (24 V DC)
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation AC	[mA]	350
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	100
Courant de sortie (à l'appel) de la sortie de commutation	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Fréquence de commutation AC	[Hz]	25
Fréquence de commutation DC	[Hz]	100
Protection courts-circuits		non



Détecteur inductif

IB-2030-BBOA

Protection surcharges		non	
Plage évaluable			
Portée	[mm]	30	
Portée réelle Sr	[mm]	30 ± 10 %	
Portée de travail	[mm]	0...24,3	
Exactitude / dérives			
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	
Protection		IP 67	
Tests / Homologations			
CEM	EN 60947-5-2		
	EN 55011	classe B	
Données mécaniques			
Boîtier	cylindrique		
Montage	non encastrable		
Dimensions	[mm]	Ø 34 / L = 82	
Matières		PBT	
Afficheurs / éléments de service			
Indication	Indication de commutation		1 x LED, rouge
	Indication de commutation		1 x LED, vert
Accessoires			
Fourniture		Bride de fixation: 1	
Remarques			
Quantité		1 pièces	



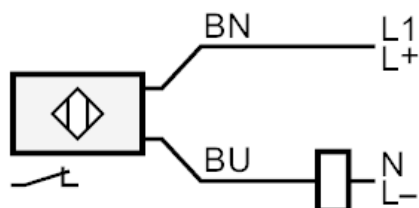
Détecteur inductif

IB-2030-BBOA

Raccordement électrique

Câble: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Raccordement



BN = Couleurs des fils conducteurs :
 brun
BU = bleu