

IB5064



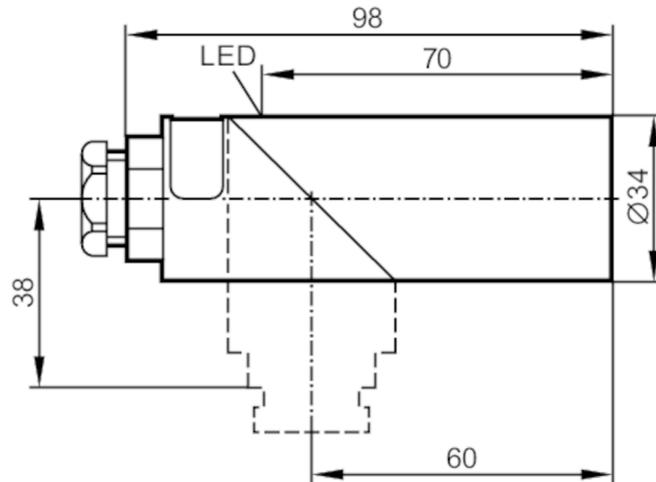
Détecteur inductif

IBE3020-FNKG

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

Article de remplacement: IB5124

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 / fermé; (sélectionnable)
Portée [mm]	20
Boîtier	cylindrique
Dimensions [mm]	Ø 34 / L = 98

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	NPN
Fonction de sortie	normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
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]	350
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui

IB5064



Détecteur inductif

IBE3020-FNKG

Zone de détection		
Portée [mm]	20	
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 65	
Tests / homologations		
CEM	EN 60947-5-2	
Données mécaniques		
Boîtier	cylindrique	
Type de montage	non encastrable	
Dimensions [mm]	Ø 34 / L = 98	
Matières	PBT; capot: PC	
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		
Bornes de raccordement: ...2,5 mm ² ; Gaine de câble: Ø 7...13 mm		
Raccordement		

