

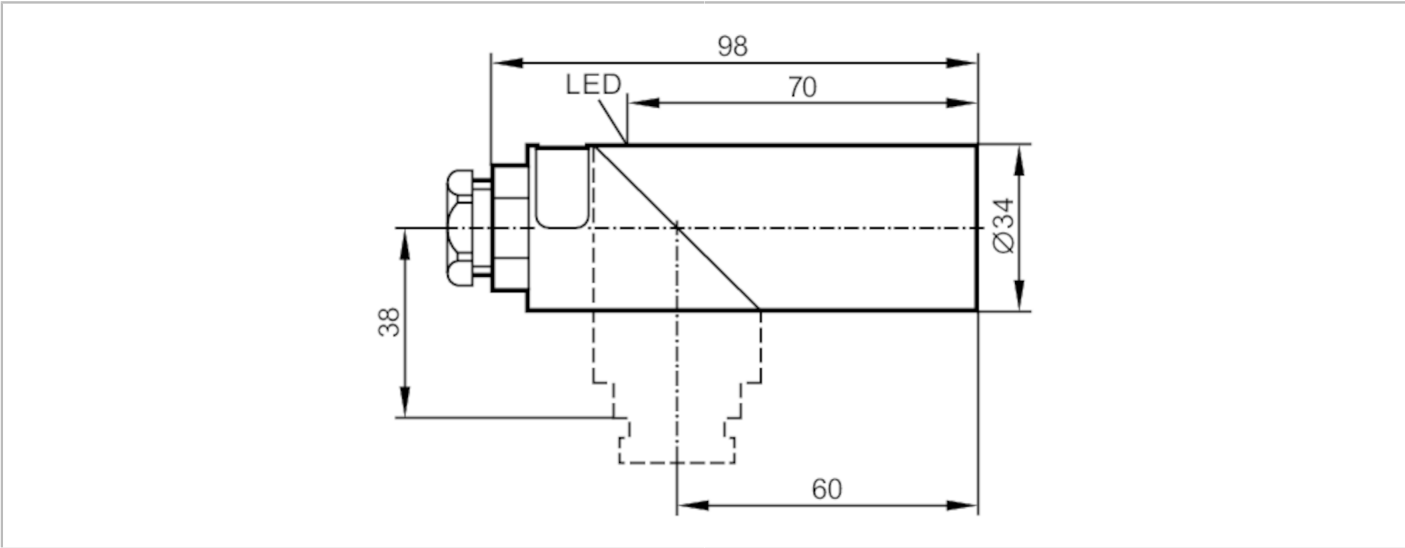


Détecteur inductif

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 contre l'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



Détecteur inductif

IBE3020-FNKG

Plage évaluable		
Portée	[mm]	20
Portée réelle Sr	[mm]	20 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...16,2
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		-10...10
	[% de Sr]	
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-25...80
Protection		IP 65
Tests / Homologations		
CEM	EN 60947-5-2	
Données mécaniques		
Boîtier		cylindrique
Montage		non encastrable
Dimensions	[mm]	Ø 34 / L = 98
Matières		PBT; capot: PC
Afficheurs / éléments de service		
Indication	Indication de commutation	1 x LED, jaune
Accessoires		
Fourniture		Bride de fixation: 1
Remarques		
Quantité		1 pièces
Raccordement électrique		
Bornes de raccordement: ...2,5 mm²; Gaine de câble: Ø 7...13 mm		
Raccordement		

