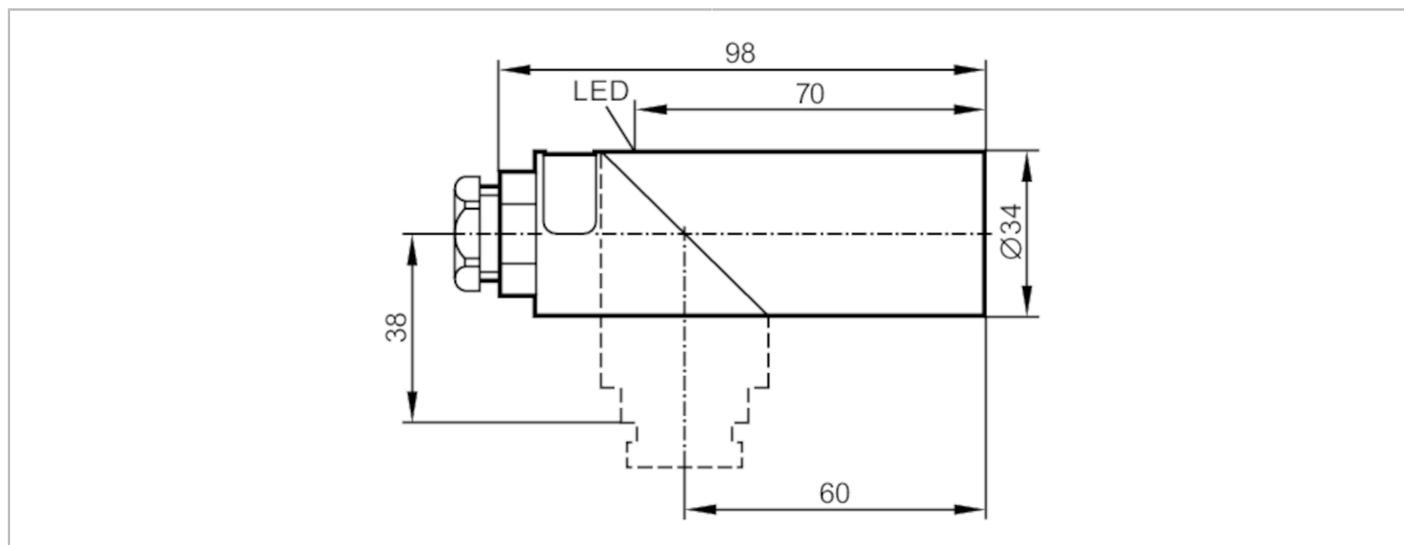




Détecteur inductif

IBE3030-FPKG



Caractéristiques du produit

Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Portée [mm]		30
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		PNP
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]		200
Fréquence de commutation DC [Hz]		350
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui

Plage évaluable

Portée [mm]		30
Portée réelle Sr [mm]		30 ± 10 %
Portée de travail [mm]		0...24,3

IB5133



Détecteur inductif

IBE3030-FPKG

Exactitude / dérives	
Facteur de correction	Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3
Dérive du point de commutation [% de Sr]	-10...10
Conditions d'utilisation	
Température ambiante [°C]	-25...80
Protection	IP 65
Tests / Homologations	
CEM	EN 60947-5-2
MTTF [Années]	1824
Données mécaniques	
Poids [g]	187
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 mm ² ; Gaine de câble: Ø 7...13 mm; Presse-étoupe: M20 X 1,5	
Raccordement	

