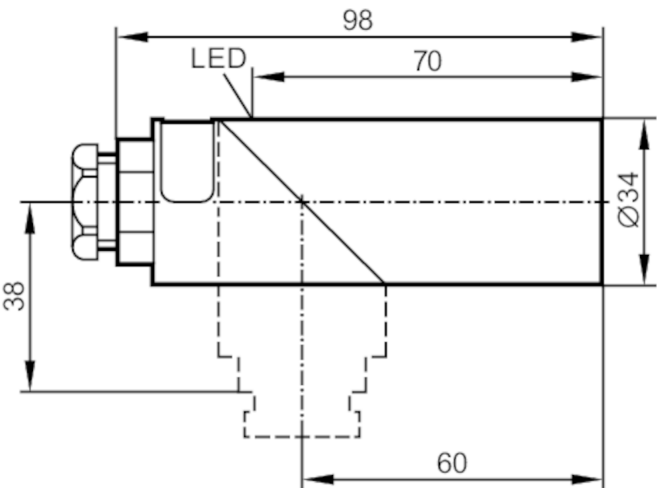




Détecteur inductif

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 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

Zone de détection

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



Détecteur inductif

IBE3030-FPKG

Exactitude / déviations		
Facteur de correction	acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3	
Dérive du point de commutation	-10...10	
	[% de Sr]	
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-25...80
Indice de protection	IP 65	
Tests / homologations		
CEM	EN 60947-5-2	
MTTF	[Années]	1824
Données mécaniques		
Poids	[g]	187
Boîtier	cylindrique	
Type de montage	non encastrable	
Dimensions	[mm]	Ø 34 / L = 98
Matières	PBT; partie du boîtier à surface inclinée: 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 mm²; Gaine de câble: Ø 7...13 mm; Presse-étoupe: M20 X 1,5		
Raccordement		

