IB5140

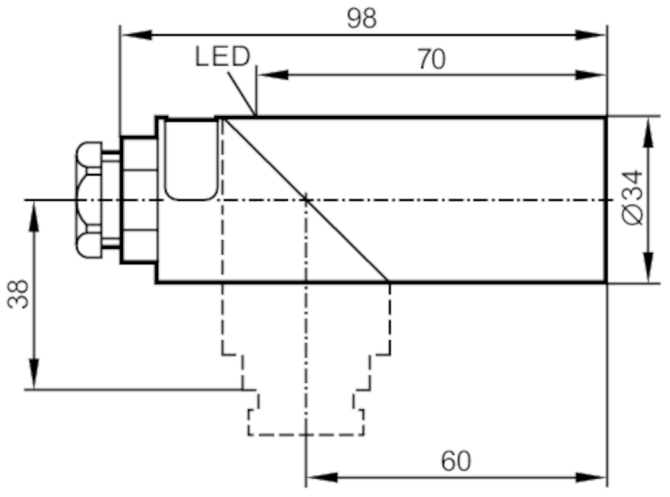
Détecteur inductif

IBE3020-FPKG H01

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

Article de remplacement: IB5063

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



CE

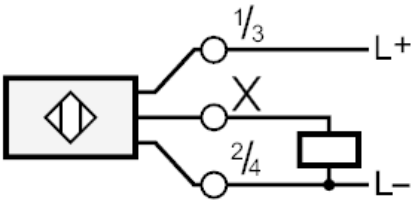
Caractéristiques du produit		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Portée	[mm]	20
Boîtier		cylindrique
Dimensions	[mm]	Ø 34 / L = 98
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	10...36 DC
Consommation	[mA]	15; (24 V)
Classe de protection		II
Protection inversion de polarité		oui
Sorties		
Technologie		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]	250
Fréquence de commutation DC	[Hz]	350
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui

IB5140

Détecteur inductif

IBE3020-FPKG H01

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: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3	
Hystérésis	[% de Sr]	3...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	
		EN 55011	classe B
Données mécaniques			
Boîtier		cylindrique	
Type de montage		non encastrable	
Type de montage		avec bride de fixation; (E10193)	
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 mm²

Raccordement