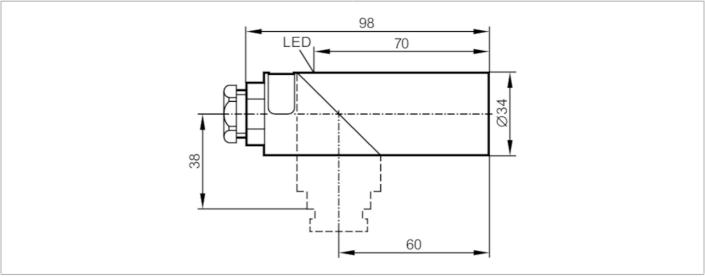
## **IB5063**

#### Détecteur inductif

IBE3020-FPKG





# CE CULUS CA

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]	1036 DC	
Consommation	[mA]	15; (24 V)	
Classe de protection		II	
Protection inversion de polarité		oui	
Sorties			
Technologie		PNP	
onction 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	
Zone de détection			
Portée	[mm]	20	
Portée réelle Sr	[mm]	20 ± 10 %	
Portée de travail	[mm]	016,2	

## **IB5063**

### Détecteur inductif

IBE3020-FPKG



Exactitude / déviations					
Facteur de correction		acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2			
Hystérésis	[% de Sr]	115			
Dérive du point de commutation	[% de Sr]	-1010			
Conditions d'utilisation	ı				
Température ambiante	[°C]	-2580			
Indice de protection		IP 65			
Tests / homologations					
CEM		EN 60947-5-2			
		EN 55011	classe B		
MTTF	[Années]	2450			
Homologation UL		Та	040 °C		
		Enclosure type	Type 1		
		alimentation en tension	Hazardous voltage		
<b>-</b> / / ·		Numéro de fichier UL	E174191		
Données mécaniques Poids	[a]	10			
Boîtier	[9]	186,5			
Type de montage		cylindrique			
Dimensions	[mm]	non encastrable			
Matières	[,,,,,,]	Ø 34 / L = 98  PBT; capot: PC			
		PB1, C	apot. PC		
Afficheurs / éléments o	ie service	état de commutation	1 x LED, jaune		
		etat de commutation	1 x LED, jaune		
Accessoires Fourniture		Dridge de fivetiers 1			
		Brides de fixation: 1			
Remarques Unité d'emballage					
		1 pièces			
Raccordement électrique					
Bornes de raccordement:2,5 mm²; Gaine de câble: Ø 713 mm; Presse-étoupe: M20 X 1,5					
Raccordement					

