

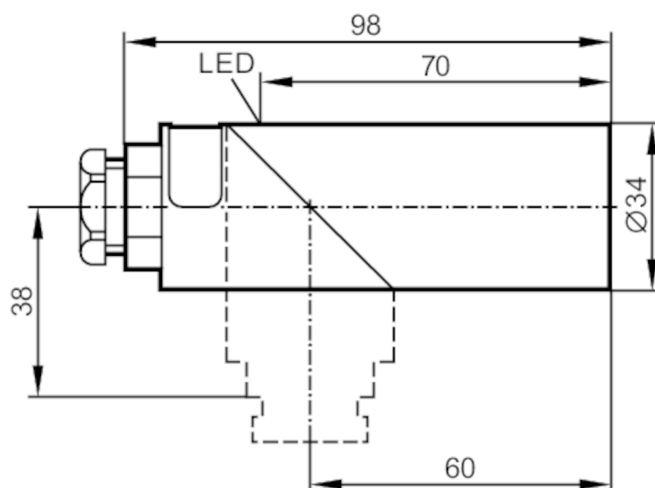
Détecteur inductif

IBE2020-FROG

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

Fonction de sortie		normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Portée [mm]		20
Boîtier		cylindrique
Dimensions [mm]		Ø 34 / L = 98

Données électriques

Tension d'alimentation [V]		8...30 DC
Protection contre l'inversion de polarité		non

Sorties

Fonction de sortie		normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]		5,5
Courant de sortie minimum [mA]		5
Courant résiduel max. [mA]		1,4
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]		200
Fréquence de commutation DC [Hz]		40
Protection courts-circuits		non
Protection surcharges		non

Plage évaluable

Portée [mm]		20
Portée réelle Sr [mm]		20 ± 10 %
Portée de travail [mm]		0...16,2



Détecteur inductif

IBE2020-FROG

Exactitude / dérives			
Facteur de correction		Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3	
Hystérésis	[% de Sr]		1...15
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	
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			
Raccordement			

