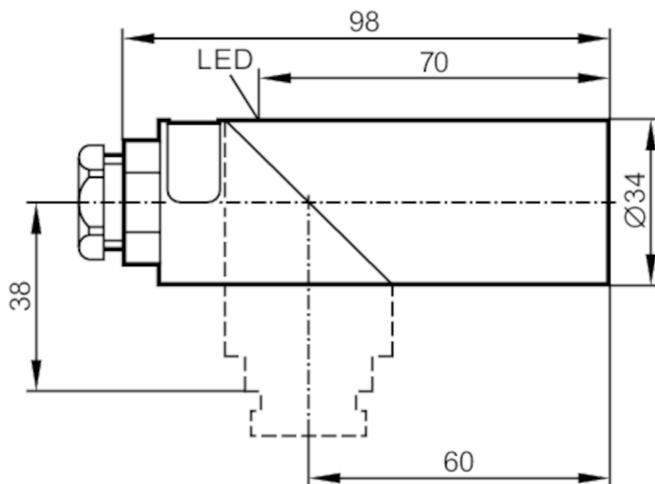




Détecteur inductif

IBE3020-FPOG

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



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...55 DC
Consommation	[mA]	7; (24 V)
Protection contre l'inversion de polarité		non

Sorties

Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	1
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	400
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

Exactitude / dérives

Facteur de correction		Acier: 1 / inox: 0,85 / laiton: 0,54 / aluminium: 0,5 / cuivre: 0,46
Hystérésis	[% de Sr]	3...15

IB5109



Détecteur inductif

IBE3020-FPOG

Dérive du point de commutation		-10...10
	[% de Sr]	

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

