



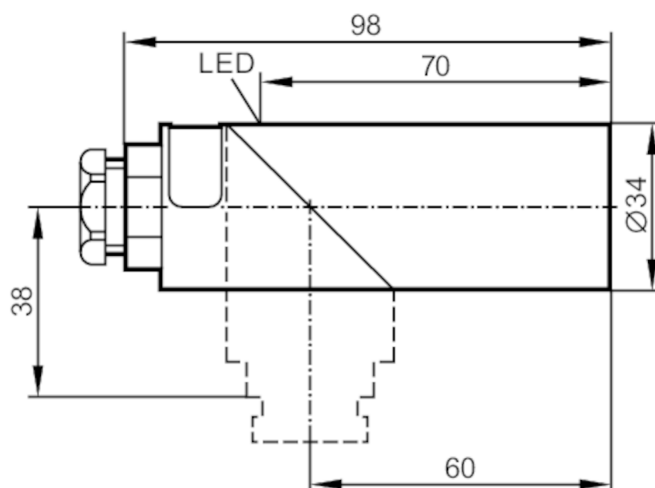
Sensore induttivo

IBE2020-FROG

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: IB5124

Scegliendo un articolo alternativo tener conto dei dati tecnici eventualmente diversi!



Caratteristiche del prodotto

Funzione uscita	NO / NC; (selezionabile)
Distanza di commutazione [mm]	20
Corpo	cilindrico
Dimensioni [mm]	Ø 34 / L = 98

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	8...30 DC
Protezione da inversione di polarità	no

Uscite

Funzione uscita	NO / NC; (selezionabile)
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	5,5
Corrente di carico minima [mA]	5
Max. corrente residua [mA]	1,4
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	200
Frequenza di commutazione DC [Hz]	40
Protezione da cortocircuito	no
Resistente a sovraccarico	no

Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]	20
Distanza di commutazione reale Sr [mm]	20 ± 10 %
Distanza operativa [mm]	0...16,2



Sensore induttivo

IBE2020-FROG

Precisione / Deriva			
Fattore di correzione		acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,4 / alluminio: 0,4 / rame: 0,3	
Isteresi	[% di Sr]	1...15	
Deriva del punto di commutazione	[% di Sr]	-10...10	
Condizioni ambientali			
Temperatura ambiente		[°C]	-25...80
Grado di protezione			IP 65
Test / Certificazioni			
EMC		EN 60947-5-2	
Dati meccanici			
Corpo			cilindrico
Montaggio			montaggio non schermato
Dimensioni		[mm]	Ø 34 / L = 98
Materiali			PBT; raccordo obliquo: PC
Elementi di indicazione e comando			
Indicazione		Stato di commutazione	1 x LED, giallo
Accessori			
Fornitura			Fascette di fissaggio: 1
Osservazioni			
Quantità			1 pezzo
Collegamento elettrico			
Morsetti: ...2,5 mm²			
Collegamento			

