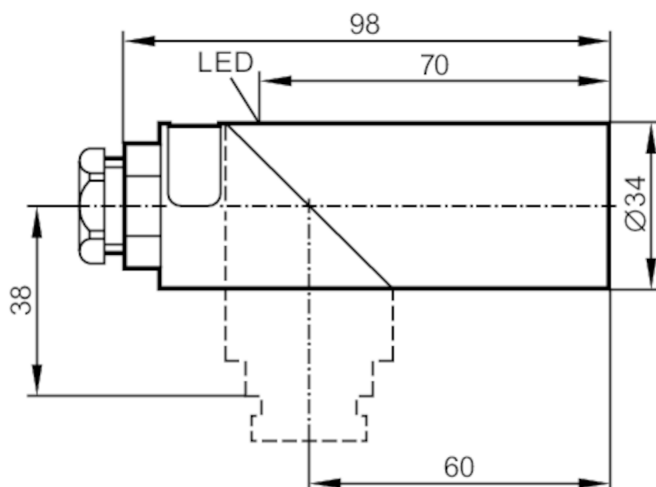




Sensore induttivo

IBE3020-FPOG

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



Caratteristiche del prodotto

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

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...55 DC
Corrente assorbita [mA]	7; (24 V)
Protezione da inversione di polarità	no

Uscite

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO / NC; (selezionabile)
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	1
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	400
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

Precisione / Deriva

Fattore di correzione	acciaio: 1 / acciaio inox: 0,85 / ottone: 0,54 / alluminio: 0,5 / rame: 0,46
-----------------------	--



Sensore induttivo

IBE3020-FPOG

Isteresi	[% di Sr]	3...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 mm ²		
Collegamento		

