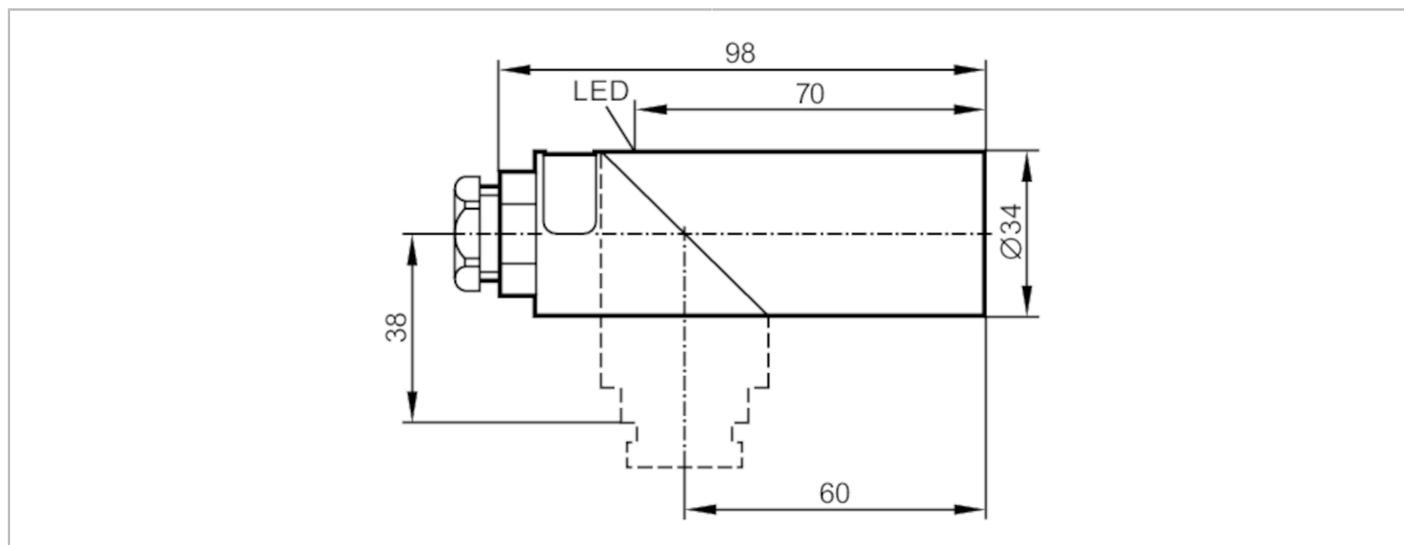


IB5063



Sensore induttivo

IBE3020-FPKG



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...36 DC
Corrente assorbita [mA]	15; (24 V)
Classe di isolamento	II
Protezione da inversione di polarità	si

Uscite

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO / NC; (selezionabile)
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	2,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	250
Frequenza di commutazione DC [Hz]	350
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	si

Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]	20
Distanza di commutazione reale Sr [mm]	20 ± 10 %

IB5063



Sensore induttivo

IBE3020-FPKG

Distanza operativa	[mm]	0...16,2
--------------------	------	----------

Precisione / Deriva

Fattore di correzione		acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,4 / alluminio: 0,3 / rame: 0,2
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	
	EN 55011	Classe B
MTTF	[anni]	2450
Certificazione UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Tensione di alimentazione	Hazardous voltage
	Numero file UL	E174191

Dati meccanici

Peso	[g]	186,5
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
----------	--	---------

IB5063



Sensore induttivo

IBE3020-FPKG

Collegamento elettrico

Morsetti: ...2,5 mm²; Rivestimento cavo: Ø 7...13 mm; Pressacavo: M20 X 1,5

Collegamento

