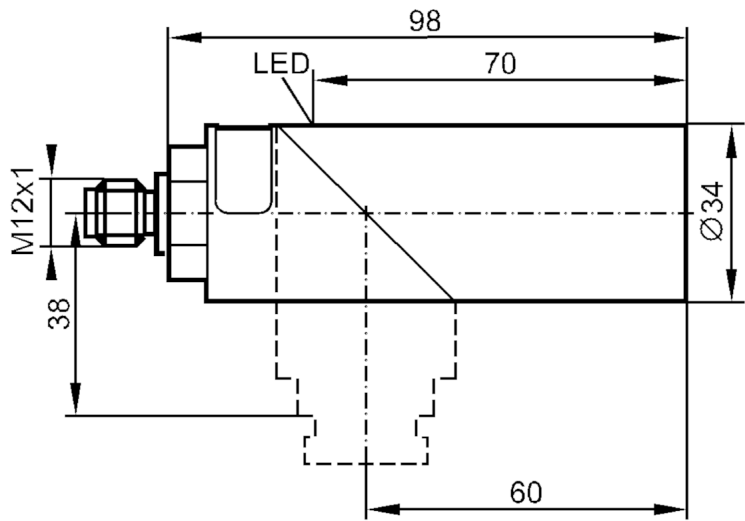




Sensore induttivo

IBE3020-FPKG/US-100-KPX



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



Sensore induttivo

IBE3020-FPKG/US-100-KPX

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: 0,7 / ottone: 0,5 / alluminio: 0,4 / rame: 0,3
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	
	EN 55011	Classe B
MTTF	[anni]	2450
Dati meccanici		
Peso	[g]	186
Corpo		cilindrico
Montaggio		montaggio non schermato
Dimensioni	[mm]	Ø 34
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 - connettore		
Connettore: 1 x M12; codifica: A		
		



Sensore induttivo

IBE3020-FPKG/US-100-KPX

Collegamento

