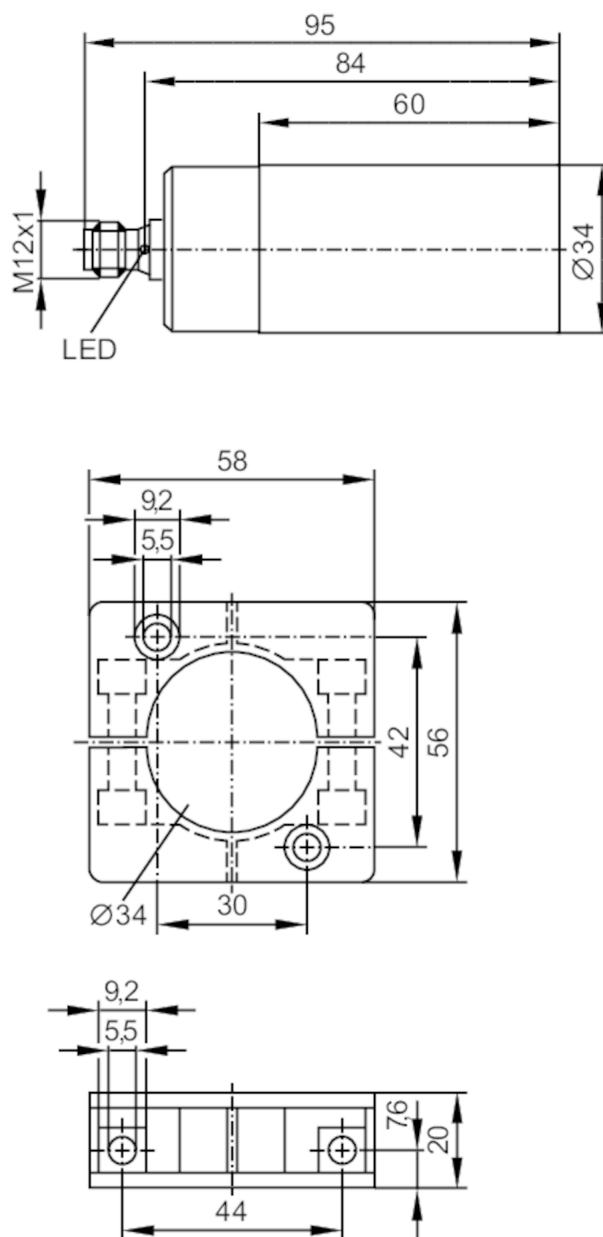


Sensore induttivo

IB-3030-BPKG/US-104-DPS



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	30
Corpo	cilindrico
Dimensioni [mm]	Ø 34 / L = 95

Applicazione

Particolarità	contatti dorati
---------------	-----------------

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...36 DC
---------------------------	------------



Sensore induttivo

IB-3030-BPKG/US-104-DPS

Corrente assorbita	[mA]	< 15
Classe di isolamento		II
Protezione da inversione di polarità		si
Uscite		
Modello elettrico		PNP
Funzione uscita		NO
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]	30
Distanza di commutazione reale Sr	[mm]	30 ± 10 %
Distanza operativa	[mm]	0...24,3
Precisione / Deriva		
Fattore di correzione		acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,4 / 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 67
Test / Certificazioni		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Classe B
MTTF	[anni]	1789
Dati meccanici		
Peso	[g]	246,5
Corpo		cilindrico
Montaggio		montaggio non schermato
Dimensioni	[mm]	Ø 34 / L = 95
Materiali		Corpo: PBT; superficie attiva: PBT arancione; fascetta: PBT nero
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
Accessori		
Fornitura		Fascette di fissaggio: 1



Sensore induttivo

IB-3030-BPKG/US-104-DPS

Osservazioni

Quantità

1 pezzo

Collegamento elettrico - connettore

Connettore: 1 x M12; codifica: A; Fermo: ottone, con rivestimento in bronzo bianco; Contatti: dorato



Collegamento

