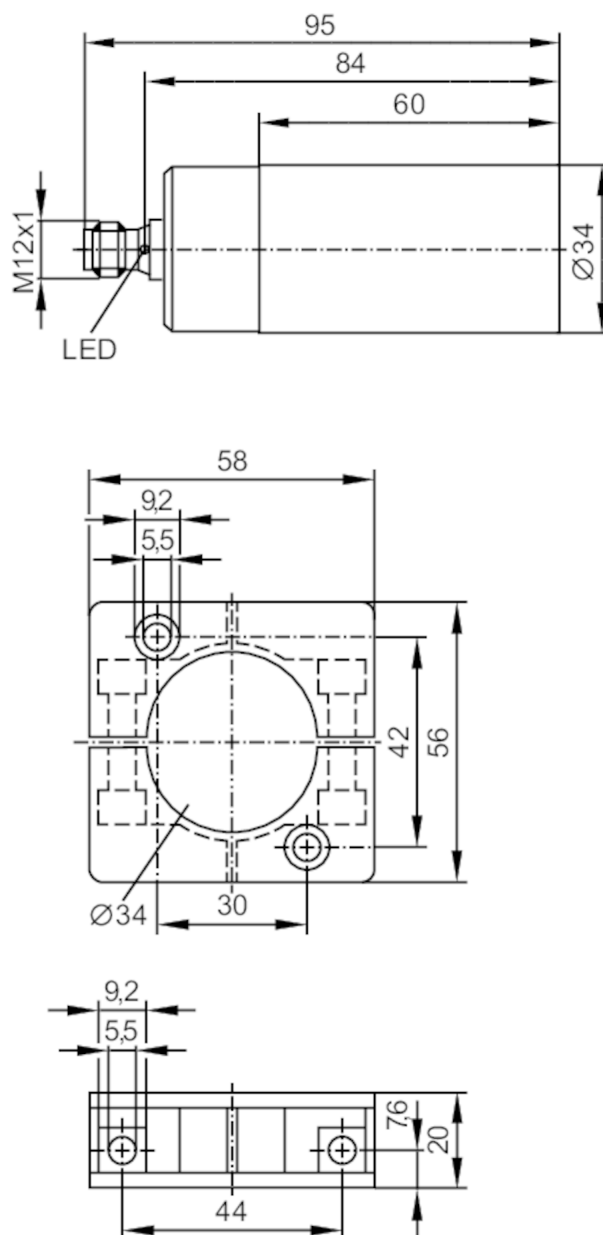




產品特徵

電氣設計	PNP/NPN
輸出功能	常開/常閉；(可選)
感應距離 [mm]	20
外殼	圓柱形的
尺寸 [mm]	Ø 34 / L = 95

應用

特殊的性能	鍍金接點
-------	------

電氣數據

工作電壓 [V]	10...36 DC
----------	------------



電感式感測器

IB-2020-FRKG/US-104-IRF

防護等級	II	
反相保護	是	
輸出		
電氣設計	PNP/NPN	
輸出功能	常開/常閉；（可選）	
開關輸出DC電壓降最大值 [V]	4.6	
最小的負載電流 [mA]	4	
漏電流最大值 [mA]	1	
開關輸出DC的持續電流負載 [mA]	250	
開關頻率DC [Hz]	200	
短路保護	是	
過載保護	是	
監控範圍		
感應距離 [mm]	20	
實際感應距離 Sr [mm]	20 ± 10 %	
工作距離 [mm]	0...16.2	
精度/偏差		
校正系數	鋼: 1 / 不鏽鋼: 0.7 / 黃銅: 0.5 / 鋁: 0.4 / 銅: 0.3	
遲滯 [Sr的百分比]	1...15	
開關點偏移 [Sr的百分比]	-10...10	
工作條件		
環境溫度 [°C]	-25...70	
外殼防護等級	IP 67	
認證/測試		
EMC電磁兼容	EN 60947-5-2	
MTTF [年]	1941	
機械技術數據		
重量 [g]	226	
外殼	圓柱形的	
安裝	非齊平安裝	
尺寸 [mm]	Ø 34 / L = 95	
材質	外殼: PBT; 感應面: PBT 橘黃色; 卡箍: PBT 黑色	
顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	4 x 90° LED, 黃色
附件		
供貨範圍	安裝卡箍: 1	
注釋		
包裝單位	1 件數	

電氣連接 - 插頭

連接器: 1 x M12; 編碼: A; 鎖定: 黃銅, 防黏性的; 觸頭 接點: 鍍金的

