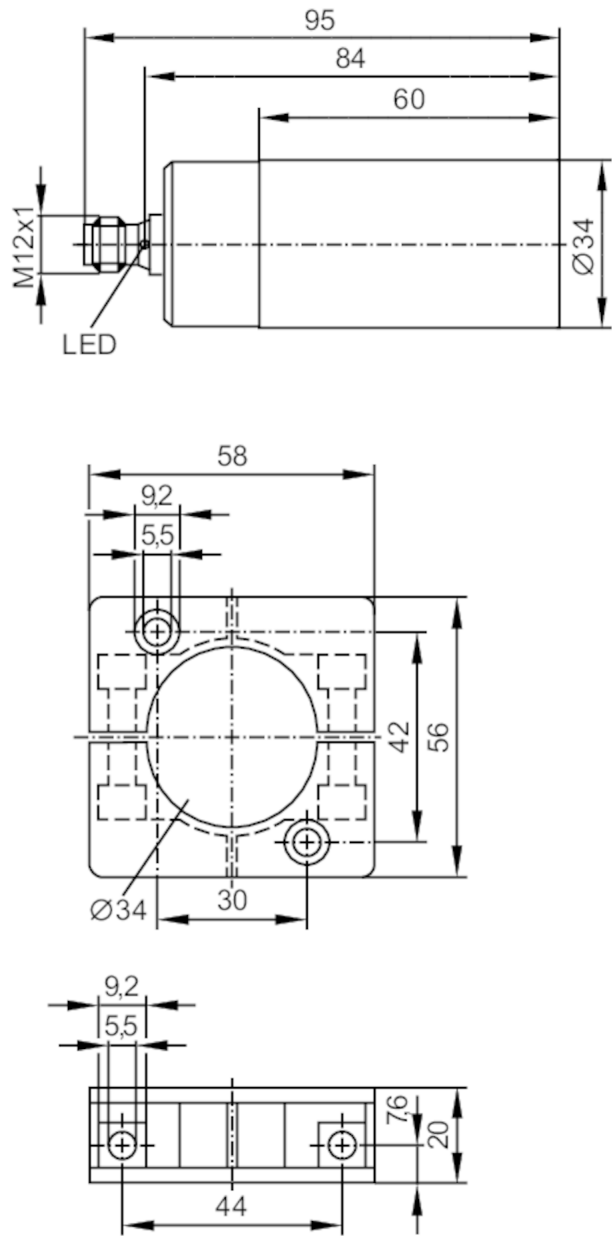




產品特徵

電氣設計	PNP
輸出功能	常開
感應距離 [mm]	30
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
----------	------------

IB5125



電感式感測器

IB-3030-BPKG/US-104-DPS

電流損耗	[mA]	< 15
防護等級		II
反相保護		是
輸出		
電氣設計		PNP
輸出功能		常開
開關輸出DC電壓降最大值	[V]	2.5
開關輸出DC的持續電流負載	[mA]	250
開關頻率DC	[Hz]	350
短路保護		是
短路保護類型		脈衝
過載保護		是
監控範圍		
感應距離	[mm]	30
實際感應距離 Sr	[mm]	30 ± 10 %
工作距離	[mm]	0...24.3
精度/偏差		
校正系數		鋼: 1 / 不鏽鋼: 0.7 / 黃銅: 0.4 / 鋁: 0.4 / 銅: 0.3
遲滯	[Sr的百分比]	3...15
開關點偏移	[Sr的百分比]	-10...10
工作條件		
環境溫度	[°C]	-25...80
外殼防護等級		IP 67
認證/測試		
EMC電磁兼容	EN 60947-5-2	
	EN 55011	等級B
MTTF	[年]	1789
機械技術數據		
重量	[g]	246.5
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	1 x LED, 黃色
附件		
供貨範圍		安裝卡箍: 1
注釋		
包裝單位		1 件數

電感式感測器

IB-3030-BPKG/US-104-DPS

電氣連接 - 插頭

連接器: 1 x M12; 編碼: A; 鎖定: 黃銅, 白青銅-鍍層; 觸頭 接點: 鍍金的



連接

