

IB5140

電感式感測器

IBE3020-FPKG

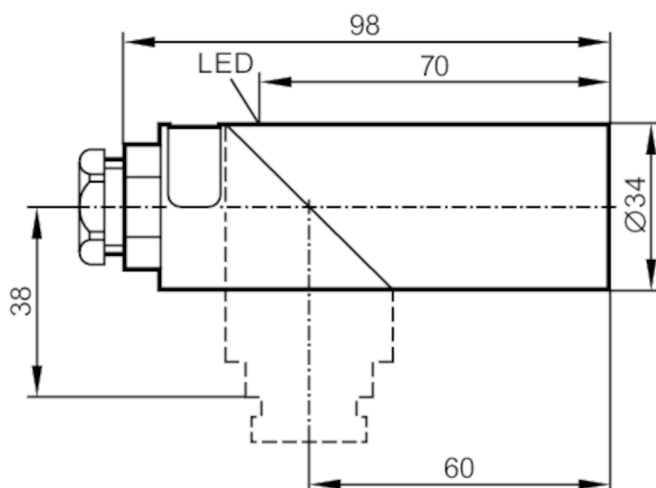
H01



停產產品 - 存檔登錄

替代產品：IB5063

請注意：如果選擇替代產品和附件，其技術參數可能有所不同。



產品特徵

電氣設計	PNP
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 = 98

電氣數據

工作電壓 [V]	10...36 DC
電流損耗 [mA]	15; (24 V)
防護等級	II
反相保護	是

輸出

電氣設計	PNP
輸出功能	常開/常閉；（可選）
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]	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		銅: 1 / 不鏽鋼: 0.7 / 黃銅: 0.5 / 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 65	
認證/測試			
EMC電磁兼容		EN 60947-5-2	等級B
		EN 55011	
機械技術數據			
外殼		圓柱形的	
安裝		非齊平安裝	
安裝方式		帶安裝卡箍; (E10193)	
尺寸	[mm]	Ø 34 / L = 98	
材質		PBT; 端蓋: PC	
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	
電氣連接			
接線端子座: ...2.5 mm²			
連接			

