

IFT212

電感式感測器

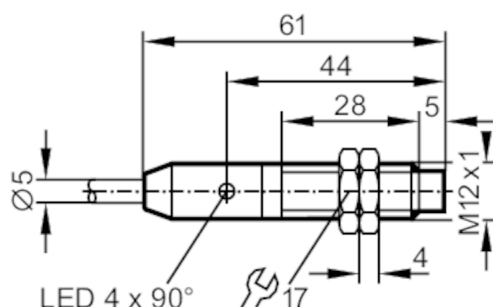
IFB3007-BPKG/M/V4A/20M/WH



停產產品 - 存檔登錄

替代產品: IFT245 + EVT093

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
感應距離 [mm]	7
外殼	螺紋結構
尺寸 [mm]	M12 x 1 / L = 61

應用

特殊的性能	增長的感應距離
應用	常規清洗過程

電氣數據

工作電壓 [V]	10...36 DC
電流損耗 [mA]	10; (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
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]	100
開關頻率DC [Hz]	800
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]	7
實際感應距離 Sr [mm]	7 ± 10 %
工作距離 [mm]	0...5.7



電感式感測器

IFB3007-BPKG/M/V4A/20M/WH

增長的感應距離		是	
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...20	
開關點偏移 [Sr的百分比]		-10...10	
工作條件			
環境溫度 [°C]		0...100	
外殼防護等級		IP 68; IP 69K; ("COP")	
認證/測試			
EMC電磁兼容		EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
		EN 61000-4-3 射頻電磁耐受測試	10 V/m
		EN 61000-4-4 Burst	2 kV
		EN 61000-4-6 高頻傳導	10 V
		EN 55011	等級B
MTTF [年]		2006	
機械技術數據			
重量 [g]		0.692	
外殼		螺紋結構	
安裝		非齊平安裝	
尺寸 [mm]		M12 x 1 / L = 61	
螺紋代號		M12 x 1	
材質		不鏽鋼(1.4404 / 316L); 感應面: PEEK	
顯示器/操作件			
顯示		開關狀態	4 x 90° LED, 黃色
附件			
供貨範圍		固定螺母: 2	
注釋			
包裝單位		1 件數	
電氣連接			
電纜: 20 m, PVC; 3 x 0.34 mm²			
連接			

