

IF5954

電感式感測器

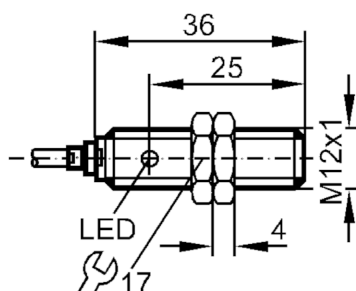
IFB3002-APKG/0,8MZH/US-100-DPO



停產產品 - 存檔登錄

替代產品: IF5542

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		常閉
感應距離	[mm]	2
外殼		螺紋結構
尺寸	[mm]	M12 x 1

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		常閉
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]	125; (150 (...50 °C))
開關頻率DC	[Hz]	800
短路保護		是
短路保護類型		脈衝

IF5954



電感式感測器

IFB3002-APKG/0,8MZH/US-100-DPO

過載保護		是	
監控範圍			
感應距離	[mm]	2	
實際感應距離 Sr	[mm]	2 ± 10 %	
工作距離	[mm]	0...1.6	
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]	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	
機械技術數據			
外殼		螺紋結構	
安裝		齊平安裝	
尺寸	[mm]	M12 x 1	
螺紋代號		M12 x 1	
材質		黃銅 白青銅-鍍層; PC	
顯示器/操作件			
顯示	開關狀態		1 x 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 - 插頭			
電纜: 0.8 m, PUR; 3 x 0.14 mm²			
連接器: 1 x M12; 編碼: A			
			

IF5954



電感式感測器

IFB3002-APKG/0,8MZH/US-100-DPO

連接

