

IF0293

電感式感測器

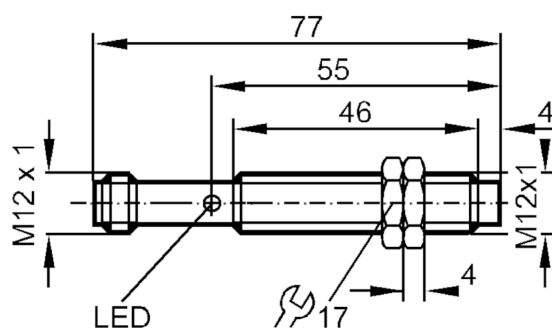
IFA2004-ABOW/SL/LS-200-K



停產產品 - 存檔登錄

替代產品：IF0300

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

輸出功能		常開
感應距離	[mm]	4
外殼		螺紋結構
尺寸	[mm]	M12 x 1

電氣數據

頻率AC	[Hz]	47...63
工作電壓	[V]	20...250 AC
反相保護		否

輸出

輸出功能		常開
開關輸出AC電壓降最大值	[V]	8.5
最小的負載電流	[mA]	8
漏電流最大值	[mA]	2.5
開關輸出AC的持續電流負載	[mA]	200; (250 (...50 °C))
開關輸出短暫的電流負載	[mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
開關頻率AC	[Hz]	25
短路保護		否
過載保護		否

監控範圍

感應距離	[mm]	4
實際感應距離 Sr	[mm]	4 ± 10 %
工作距離	[mm]	0...3.25

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
------	------	----------

IF0293



電感式感測器

IFA2004-ABOW/SL/LS-200-K

外殼防護等級		IP 65	
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		非齊平安裝	
尺寸 [mm]		M12 x 1	
螺紋代號		M12 x 1	
材質		黃銅 鍍鎳的；PBT	
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

連接器: 1 x M12; 編碼: A



連接

