

IF5832

電感式感測器

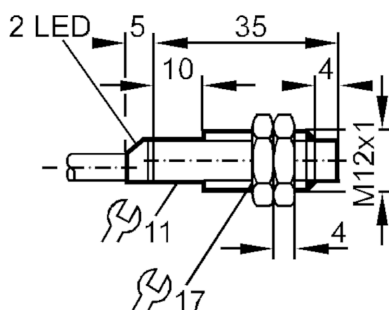
IFB2007-AROG/UP/2LED/3M/PH



停產產品 - 存檔登錄

替代產品: IFS712

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/NPN
輸出功能		常開
感應距離	[mm]	7
外殼		螺紋結構
尺寸	[mm]	M12 x 1

應用

特殊的性能	增長的感應距離; 光學的調節輔助
-------	------------------

電氣數據

工作電壓	[V]	10...36 DC
防護等級		II
反相保護		否

輸出

電氣設計		PNP/NPN
輸出功能		常開
開關輸出DC電壓降最大值	[V]	5
最小的負載電流	[mA]	5
漏電流最大值	[mA]	1
開關輸出DC的持續電流負載	[mA]	100
開關頻率DC	[Hz]	110
短路保護		否
過載保護		否

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
增長的感應距離		是

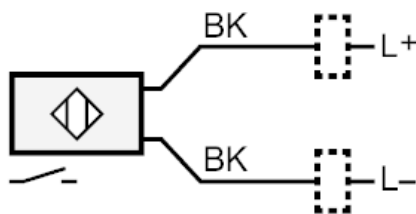
IF5832



電感式感測器

IFB2007-AROG/UP/2LED/3M/PH

精度/偏差			
校正系數		銅: 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...70
外殼防護等級		IP 67	
認證/測試			
EMC電磁兼容		EN 60947-5-2	
機械技術數據			
重量		[g]	108
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 白青銅-鍍層; PBT	
顯示器/操作件			
顯示		開關狀態	1 x LED, 紅色
		設定幫助	1 x LED, 綠色
光學的調節輔助		是	
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: 3 m, PUR; 2 x 0.34 mm²			
連接			



BK = 芯線顏色:
黑色