

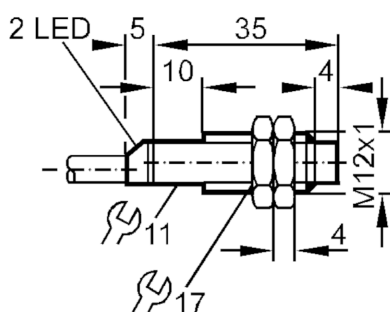
IF5875

電感式感測器

IFB2007-AROG/UP/2LED/2M/XS



停產產品 - 存檔登錄



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

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

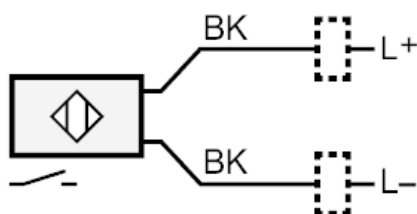
IF5875



電感式感測器

IFB2007-AROG/UP/2LED/2M/XS

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	
	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 白青銅-鍍層; PC
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: 2 m, PVC; 適用於機器人和牽引鏈; 2 x 0.3 mm ²		
連接		



BK = 芯線顏色：
黑色