

IF5740

電感式感測器

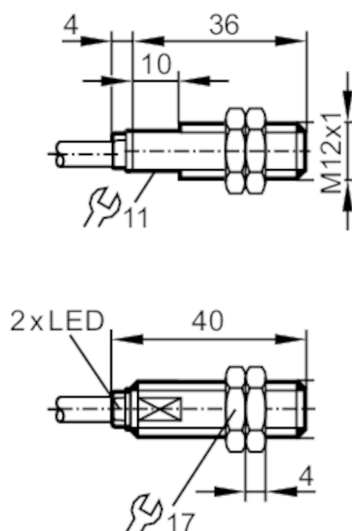
IFB2004BAROG/UP/2LED/3M/PH



該產品即將/已停產

替代產品：IFS725

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]	4
外殼	螺紋結構
尺寸 [mm]	M12 x 1 / L = 40

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

IF5740



電感式感測器

IFB2004BAROG/UP/2LED/3M/PH

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
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
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
MTTF	[年]	1671
機械技術數據		
重量	[g]	89.2
外殼		螺紋結構
安裝		齊平安裝
尺寸	[mm]	M12 x 1 / L = 40
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
	開關狀態	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

IF5740



電感式感測器

IFB2004BAROG/UP/2LED/3M/PH

電氣連接

電纜: 3 m, PUR; 2 x 0.34 mm²

連接



BK =

芯線顏色：
黑色