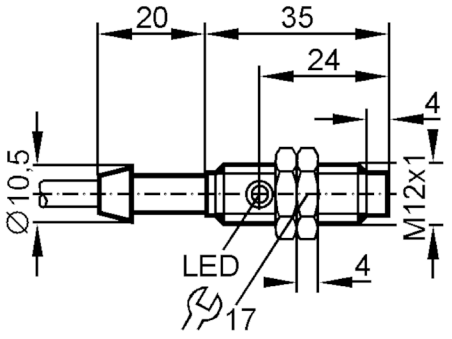
# IF5273

電感式感測器

**IFB3004-APOG/MS/20m**

停產產品 - 存檔登録




| | | |
|---|---|---|
| **產品特徵** | | |
| 電氣設計 | | PNP |
| 輸出功能 | | 常閉 |
| 感應距離 | [mm] | 4 |
| 外殼 | | 螺紋結構 |
| 尺寸 | [mm] | M12 x 1 |
| **電氣數據** | | |
| 工作電壓 | [V] | 18...36 DC |
| 電流損耗 | [mA] | 7;  (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 |
| 開關輸出DC的持續電流負載 | [mA] | 200 |
| 開關頻率DC | [Hz] | 400 |
| 短路保護 | | 是 |
| 短路保護類型 | | 脈衝 |
| 過載保護 | | 是 |
| **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 |

# IF5273

電感式感測器

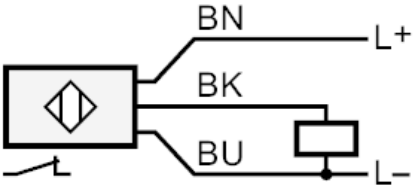
**IFB3004-APOG/MS/20m**

| | | |
|---|---|---|
| **精度/偏差** | | |
| 校正系數 | | 鋼: 1 / 不鏽鋼: 0.7 / 黃銅: 0.4 / 鋁: 0.3 / 銅: 0.2 |
| 遲滯 | [Sr的百分比] | 1...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 |
| **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**

電纜: 20 m, PVC; 3 x 0.34 mm²

**連接**




芯線顏色:

BN = 棕色
BU = 藍色
BK = 黑色