

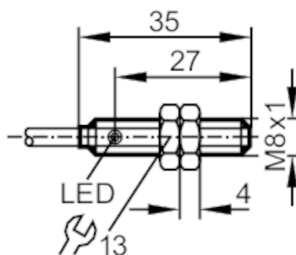
IE5102

電感式感應器

IEC3002-BPOG/25m



停產產品 - 存檔登錄



產品特徵

| | | |
|------|------|-----------------|
| 電氣設計 | | PNP |
| 輸出功能 | | 常開 |
| 感應距離 | [mm] | 2 |
| 外殼 | | 螺紋結構 |
| 尺寸 | [mm] | M8 x 1 / L = 35 |

電氣數據

| | | |
|------|------|------------|
| 工作電壓 | [V] | 10...36 DC |
| 電流損耗 | [mA] | 15; (24 V) |
| 防護等級 | | III |
| 反相保護 | | 否 |

輸出

| | | |
|---------------|------|-----|
| 電氣設計 | | PNP |
| 輸出功能 | | 常開 |
| 開關輸出DC電壓降最大值 | [V] | 1 |
| 開關輸出DC的持續電流負載 | [mA] | 200 |
| 開關頻率DC | [Hz] | 800 |
| 短路保護 | | 否 |
| 過載保護 | | 否 |

監控範圍

| | | |
|-----------|------|----------|
| 感應距離 | [mm] | 2 |
| 實際感應距離 Sr | [mm] | 2 ± 10 % |
| 工作距離 | [mm] | 0...1.6 |

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 |

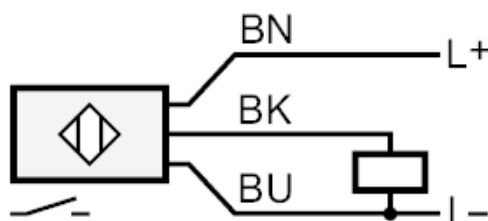
IE5102



電感式感應器

IEC3002-BPOG/25m

| 認證/測試 | | |
|---|--------------------------|-------------|
| EMC電磁兼容 | EN 60947-5-2 EN 55011 | 等級B |
| MTTF [年] | 2804 | |
| 機械技術數據 | | |
| 外殼 | 螺紋結構 | |
| 安裝 | 非齊平安裝 | |
| 尺寸 [mm] | M8 x 1 / L = 35 | |
| 螺紋代號 | M8 x 1 | |
| 材質 | 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: 25 m, PVC; 3 x 0.14 mm ² | | |
| 連接 | | |



芯線顏色：

BN = 棕色
BU = 藍色
BK = 黑色