

近接感測器

SMT0-4U-PS-S-LED-24

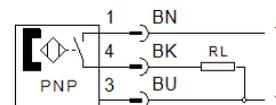
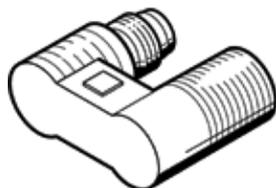
料號: 152742

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

具 LED, 內建保護電路, 不具安裝組件.

Modern alternatives can be found by entering the first four characters of the type code in the search field.

FESTO



技術參數

| 特性 | 值 |
|--|--|
| 設計 | 圓形 |
| 基於標準 | EN 60947-5-2 |
| 授權 | RCM Mark |
| CE 符號 (參見符合的標準) | 根據 EU-EMV 指導原則 in accordance with EU RoHS directive |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions |
| 材料備註 | 符合 RoHS |
| 測量變量 | 位置 |
| 測量原則 | 磁場感應 |
| 環境溫度 | -25 ... 70 °C |
| 重複精度 | 0.2 mm |
| 開關輸出 | PNP |
| 切換元件功能 | 常開觸點 |
| 開啟時間 | 0.5 ms |
| 關閉時間 | 0.5 ms |
| 最大輸出電流 | 200 mA |
| 最大接點容量 DC | 6 W |
| 電壓降 | <= 2 V |
| 電感式保護迴路 | 整合的 |
| 最小負載電流 | 0.1 mA |
| 殘餘電流 | <= 0.01 mA |
| 短路強度 | 脈衝調制 |
| 過載承受能力 | 已可供應 |
| 工作電壓範圍 DC | 10 ... 30 V |
| 殘餘波動 | 10 % |
| 極性保護 | 用於所有電接口 |
| Electrical connection 1, connection type | 插頭 |
| Electrical connection 1, connection technology | M8x1, A-coded to EN 61076-2-104 |
| Electrical connection 1, number of pins/wires | 3 |
| Electrical connection 1, type of mounting | Screw lock |
| 接頭的導線引出方向 | 軸向 |
| Material electrical contact | Brass, gold-plated |
| 安裝類型 | 具配件 |
| 最大緊固扭矩 | 0.8 Nm |
| 裝配位置 | 任何 |
| 產品重量 | 6 g |
| 外殼顏色 | 黑色 |
| Material housing | PA PET PUR |
| 工作狀態顯示 | 黃色 LED |
| 防護等級 | IP67 |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |