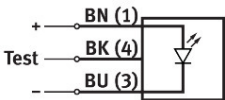


光電式感測器  
SOEG-S-M18W-S-L  
訂貨編號: 537695

FESTO



資料表

| 特性            | 值                         |
|---------------|---------------------------|
| 設計            | 圓形                        |
| 符合標準          | EN 60947-5-2              |
| 認證            | RCM 商標<br>c UL us 認證 (OL) |
| CE 認證 (見合格聲明) | 符合歐盟電磁相容性指令               |
| 測得變量          | 位置                        |
| 測量原理          | 光電子元件                     |
| 測量方法          | 對射式感測器<br>發射器             |
| 光源類型          | 紅色                        |
| 工作距離          | 20000 mm                  |
| 環境溫度          | -25 °C...55 °C            |
| 電壓降           | 2 V                       |
| 短路電流額定值       | 脈衝式                       |
| 操作電壓範圍 DC     | 10 V...36 V               |
| 殘餘波紋          | 20%                       |
| 空載電源電流        | 15 mA                     |
| 反極性保護         | 適用於所有電氣連接                 |
| 電氣介面          | 3 針<br>M12x1<br>插頭        |
| 尺寸            | M18x1                     |
| 安裝方式          | 透過鎖緊螺帽                    |
| 緊固扭矩          | 20 Nm                     |
| 產品重量          | 57 g                      |
| 外殼材質          | 黃銅<br>鍍鉻                  |
| 管接螺帽材料        | 黃銅<br>鍍鉻                  |
| 具有移動電纜的環境溫度   | -5 °C...55 °C             |
| 防護等級          | IP65<br>IP67              |
| 耐腐蝕等級 CRC     | 1 - 低耐腐蝕能力                |

| 特性                | 值              |
|-------------------|----------------|
| 油漆濕潤缺陷物質（PWIS）符合性 | VDMA24364-B2-L |