

# 感測器盒

## SRBP-M-CA1-YB270-MS-20N-TP20-EX2

料號: 568256

FESTO



### 技術參數

| 特性                                   | 值  |
|--------------------------------------|--|
| 設計                                   | 有角的                                      |
| 基於標準                                 | VDI/VDE 3845 (NAMUR)                     |
| 授權                                   | C-Tick<br>c UL us - Recognized (OL)      |
| CE 符號 (參見符合的標準)                      | 根據 EU-EMV 指導原則<br>根據 EU-Ex 防爆指導原則 (ATEX) |
| ATEX(防爆) 標準-氣體                       | II 3G                                    |
| 防氣爆                                  | Ex nA IIC T5 X Gc                        |
| ATEX(防爆) 標準-灰塵                       | II 3D                                    |
| 防塵爆                                  | Ex tc IIIC T90°C X Dc IP65               |
| EU以外的防爆保護認證                          | EPL Dc (RU)<br>EPL Gc (RU)               |
| 周遭防爆溫度                               | -20°C ≤ Ta ≤ +80°C                       |
| 材料備註                                 | 符合 RoHS                                  |
| 安全功能認證符合 ISO 13849 及 IEC 61508 (SIL) | 高達 SIL 2 高需求模式                           |
| 測量變量                                 | 旋轉角度                                     |
| 測量原則                                 | 磁簧磁鐵                                     |
| 環境溫度                                 | -20 ... 80 °C                            |
| 切換元件功能                               | 常開觸點                                     |
| 切換點重複精度                              | +/- 1 deg                                |
| 最大接點容量 AC                            | 10 VA                                    |
| 最大接點容量 DC                            | 10 W                                     |
| 短路強度                                 | 否  |
| 過載承受能力                               | 還未上市                                     |
| 輸出信號                                 | 數位式                                      |
| 工作電壓範圍 DC                            | 7.8 ... 8.6 V                            |
| 極性保護                                 | 用於工作電壓                                   |
| 電氣連接                                 | 螺紋介面<br>9-pin<br>插入式                     |
| 最大行列長度                               | 30 m                                     |
| 電纜螺紋連接                               | M20                                      |
| 容許的電纜直徑                              | 5 ... 13 mm                              |
| 可連結的額定導體橫截面                          | 2.5 mm <sup>2</sup>                      |
| 裝配位置                                 | 任何                                       |
| 產品重量                                 | 1,000 g                                  |
| 外殼的材料訊息                              | 鍛造鋁合金                                    |
| 位置指示器                                | 黃色/黑色                                    |
| 設定範圍, 記錄角度                           | 0 ... 270 deg                            |
| 防護等級                                 | IP65                                     |
| 絕緣電壓                                 | 50 V                                     |
| 浪湧強度                                 | 0.8 kV                                   |
| 安全等級                                 | III                                      |
| 耐腐蝕等級 CRC                            | 3  |
| 污染程度                                 | 3  |