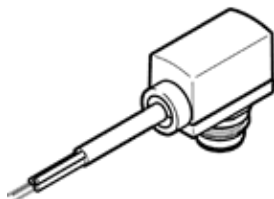


壓力傳送器

SPTE-V1R-PC10-V-2.5K

料號: 8025974

FESTO



技術參數

| 特性 | 值 |
|--|--|
| 授權 | RCM Mark c UL us - Recognized (OL) |
| 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 |
| 認證核發部門 | UL E322346 |
| 材料備註 | 符合 RoHS |
| 測量變量 | 相對壓力 |
| 測量方式 | 壓阻式壓力感測器 |
| Pressure measuring range start value (MPa) | 0 MPa |
| 壓力測量範圍, 初始值 | 0 bar |
| Pressure measuring range start value (psi) | 0 psi |
| Pressure measuring range end value (MPa) | -0.1 MPa |
| 壓力測量範圍, 最後值 | -1 bar |
| Pressure measuring range end value (psi) | -14.5 psi |
| Overload pressure | 0.5 MPa |
| 過載壓力 | 5 bar |
| Overload pressure (psi) | 72.5 psi |
| 操作介質 | 壓縮空氣符合 ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| 注意: 操作和嚮導介質 | 潤滑操作可行 |
| 介質溫度 | 0 ... 50 °C |
| 環境溫度 | 0 ... 50 °C |
| 精度, FS | 3 %FS |
| 重複精度在 ± %FS | 0.3 %FS |
| 溫度係數在 ± %FS/K | 0.05 %FS/K |
| 類比輸出 | 0 - 10 V |
| 上升時間 | 1 ms |
| 最小負載電阻, 電壓輸出 | 15 kOhm |
| 短路強度 | 用於所有電接口 |
| 工作電壓範圍 DC | 18 ... 30 V |
| 極性保護 | 用於所有電接口 |
| 電氣連接 | 3芯 電纜 開放式終端 |
| 電纜長度 | 2.5 m |
| 安裝類型 | Pin-type connection |
| 裝配位置 | 任何 |
| 氣壓連接 | Cartridge 10 mm |
| 產品重量 | 35 g |
| Material housing | PA-加強 |
| Material sealing ring | FPM NBR |
| 防護等級 | IP40 |
| 耐腐蝕等級 CRC | 2 - Moderate corrosion stress |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |
| RSBP classification to CD-0033 | F1a |
| 無塵室等級 | ISO class 4 |