

# 壓力感測器

## SDE5-D10-NF-Q6-V-K

料號: 567472

FESTO

具電纜



## 技術參數

| 特性   | 值  |
|--|--|
| 授權   | RCM Mark<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>in accordance with EU RoHS directive |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for EMC<br>To UK RoHS instructions  |
| 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   |
| 壓力測量範圍, 初始值                                  | 0 bar  |
| 壓力測量範圍, 最後值                                  | 10 bar   |
| 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  |
| 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   |
| 輸出特性曲線初始值                                    | 0 V  |
| 輸出特性曲線最終值                                    | 10 V   |
| 精度, 類比輸出 FS                                  | 3 %FS  |
| ± %FS時, 線性錯誤                                 | 0.3 %FS  |
| 短路強度   | 是  |
| 工作電壓範圍 DC                                    | 15 ... 30 V  |
| 極性保護   | 用於所有電接口  |
| 電氣連接   | 3芯<br>電纜<br>符合 EN 60947-5-2 標準                         |
| 電纜長度   | 2.5 m  |
| 安裝類型   | 具配件  |
| 裝配位置   | 任何   |
| 氣壓連接   | QS-6   |
| 產品重量   | 47 g   |
| Material housing                             | PA<br>POM  |
| 預備狀態顯示                                       | 綠色 LED   |
| 防護等級   | IP40   |
| 耐腐蝕等級 CRC                                    | 2 - Moderate corrosion stress                          |
| PWIS conformity                              | VDMA24364-B1/B2-L                                      |