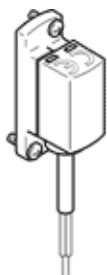


# nyomástávadó SPTE-V1R-F-B-2.5K

Cikkszám: 571473

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                     | Érték   |
|--|---|
| Engedély                                     | RCM Mark<br>c UL us - Recognized (OL)                           |
| CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)       | EU-EMV-irányelv szerint<br>in accordance with EU RoHS directive |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for EMC<br>To UK RoHS instructions           |
| Tanúsítványt kiállító hely                   | UL E322346  |
| Anyag megjegyzés                             | RoHS konform  |
| Mért érték                                   | Relatív nyomás  |
| Mérési eljárás                               | Piezorezisztív nyomásérzékelő                                   |
| Pressure measuring range start value (MPa)   | 0 MPa   |
| Nyomás méréstartomány kezdeti érték          | 0 bar   |
| Pressure measuring range start value (psi)   | 0 psi   |
| Pressure measuring range end value (MPa)     | -0.1 MPa  |
| Nyomás méréstartomány végérték               | -1 bar  |
| Pressure measuring range end value (psi)     | -14.5 psi   |
| Overload pressure                            | 0.5 MPa   |
| Túlterhelési nyomás                          | 5 bar   |
| Overload pressure (psi)                      | 72.5 psi  |
| Üzemi közeg                                  | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint                 |
| Megjegyzés az üzemi- és a vezérlő közeghez   | Olajozott üzemelés lehetséges                                   |
| Közeg hőmérséklet                            | 0 ... 50 °C   |
| Környezeti hőmérséklet                       | 0 ... 50 °C   |
| Pontosság, FS                                | 3 %FS   |
| Ismétlési pontosság ± %FS-ben                | 0.3 %FS   |
| Hőmérsékleti együttható ± %FS/K-ban          | 0.05 %FS/K  |
| Analóg kimenet                               | 1 - 5 V   |
| Felfutási idő                                | 1 ms  |
| Min. terhelő ellenállás, feszültség kimenet  | 15 kOhm   |
| Rövidzár védett                              | valamennyi elektromos csatlakozáshoz                            |
| Üzemi feszültségtartomány DC                 | 10 ... 30 V   |
| Polaritás felcserélése elleni védelem        | valamennyi elektromos csatlakozáshoz                            |
| Elektromos csatlakozás                       | 3 eres<br>Kábel<br>nyitott vég                                  |
| Kábelhossz                                   | 2.5 m   |
| Felfogási mód                                | átmenő furattal és csavarral                                    |
| Beépítési helyzet                            | tetszőleges   |
| Pneumatikus csatlakozás                      | Karima  |
| Gyártmány súlya                              | 35 g  |
| Material housing                             | PA erősítésű  |
| Material sealing ring                        | FPM   |
| Védettség                                    | IP40  |
| KBK korrózióállósági osztály                 | 2 - mérsékelt korróziós károsodás                               |
| PWIS conformity                              | VDMA24364-B2-L  |
| Tisztasza kategória                          | ISO class 4   |