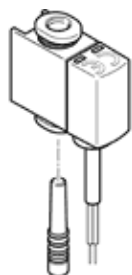


nyomástávadó SPTE-V1R-Q3-B-2.5K

Cikkszám: 571471

FESTO



Adatlap

| Jellemző | Érték |
|--|---|
| Engedély | RCM Mark c UL us - Recognized (OL) |
| CE jel (lásd konformitási nyilatkozat) | EU-EMV-irányelv szerint in accordance with EU RoHS directive |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for EMC 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 Kábel nyitott vég |
| Kábelhossz | 2.5 m |
| Felfogási mód | tartozékokkal |
| Beépítési helyzet | tetszőleges |
| Pneumatikus csatlakozás | QS-3 |
| Gyártmány súlya | 35 g |
| Material housing | PA erősítésű |
| Material sealing ring | FPM NBR |
| Védettség | IP40 |
| KBK korrózióállósági osztály | 2 - mérsékelt korróziós károsodás |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |
| Tisztaszoba kategória | ISO class 4 |