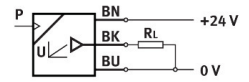


Tlačni oddajnik SPTE-P10R-Q3-V-2.5K

Številka dela: 571486

FESTO



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|---|---|
| Odobritev | RCM Mark c UL us – Recognized (OL) |
| Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti) | v skladu z direktivo EU EMV v skladu z direktivo EU RoHS |
| Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti) | v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC v skladu s predpisi ZK RoHS |
| Pristojni organ za izdajo certifikata | UL E322346 |
| Napotek glede materialov | V skladu z RoHS |
| Merilna veličina | relativni tlak |
| Metoda merjenja | piezorezistivni tlačni senzor |
| Območje merjenja tlaka, začetna vrednost | 0 MPa 0 bar 0 psi |
| Končna vrednost območja merjenja tlaka | 1 MPa 10 bar 145 psi |
| Preobremenitveni tlak | 1.5 MPa 15 bar 217.5 psi |
| Delovni medij | Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Napotek glede delovnega/krmilnega medija | možno delovanje z oljenjem |
| Temperatura medija | 0 °C...50 °C |
| Temperatura okolice | 0 °C...50 °C |
| Natančnost v ± % FS | 3 %FS |
| Ponovljivost v ± %FS | 0.3 %FS |
| Temperaturni koeficient v ± %FS/K | 0.05 %FS/K |
| Analogni izhod | 0–10 V |
| Čas naraščanja | 1 ms |
| Najmanjša odpornost proti obremenitvi, napetostni izhod | 15 kOhm |
| Odpornost proti kratkemu stiku | za vse električne priključke |
| Območje delovne napetosti DC | 18 V...30 V |
| Zaščito pred obrnjeno polariteto | za vse električne priključke |

| Značilnost | Vrednost |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Električni priključek | 3 žile kabel odprt konec |
| Dolžina kabla | 2.5 m |
| Način pritrditve | z opremo |
| Položaj vgradnje | poljubno |
| Pnevmatični priključek | QS-3 |
| Teža izdelka | 35 g |
| Material ohišja | Ojačan PA |
| Material tesnilnega obroča | FPM NBR |
| Stopnja zaščite | IP40 |
| Razred korozijske odpornosti KBK | 2 – zmerna korozijska obremenitev |
| Skladnost z LABS | VDMA24364-B2-L |
| Razred čistih prostorov | Razred 4 v skladu z ISO 14644-1 |