

Tlačni oddajnik SPTE-B2R-PC10-V-2.5K

Številka dela: 8025976

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 | -0.1 MPa -1 bar -14.5 000032 |
| Končna vrednost območja merjenja tlaka | 0.1 MPa 1 bar 14.5 000032 |
| Preobremenitveni tlak | 0.5 MPa 5 bar 72.5 000032 |
| 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 Volt...30 Volt |
| Zaščito pred obrnjeno polariteto | za vse električne priključke |

| Značilnost | Vrednost |
|---|--|
| Električni priključek | 3 žile kabel odprt konec |
| Dolžina kabla | 2.5 m |
| Način pritrditve | nožični priključek |
| Položaj vgradnje | poljubno |
| Pnevmatični priključek | vložek 10 mm |
| 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 |
| Primernost za proizvodnjo litij-ionskih baterij | Kovine, ki vsebujejo več kot 1-% masni delež bakra, cinka ali niklja, so izključene iz uporabe. Izjema so jekla, ki vsebujejo nikelj, kemično nikljane površine, vezja, vodniki, električni priključki in tuljave. |
| Razred čistih prostorov | Razred 4 v skladu z ISO 14644-1 |