

# Ventilový terminál VTUX-A-P-

číslo dielca: 8000800

★ Základný program

Novinka

FESTO

## Vzorové zobrazenie

## údajový list

Celkový dátový list - Jednotlivé hodnoty závisia od Vašej konfigurácie.

| charakteristický znak   | Hodnota  |
|---|--|
| Typ upevnenia pripojovacej dosky  | s priebežným vŕtaním   |
| Sieťový modul   | 10,55 ... 12,55 mm   |
| Typ upevnenia   | kotva  |
| Pracovné médium   | Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Riadiace médium   | Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Teplota okolia  | -5 ... 50 °C   |
| Teplota skladovania   | -20 ... 70 °C  |
| Max. inštaláčna výška   | 3.500 m  |
| Spôsob ochrany  | IP65<br>IP6X   |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK  | 1 - Nízke zaťaženie koróziou   |
| Odolnosť proti vibráciám  | Skúška použitia v doprave na úrovni 2 podľa FN 942017-4 a EN 60068-2-6   |
| Pevnosť proti otrasom   | Test proti otrasom na úrovni 2 podľa FN 942017-5 a EN 60068-2-27   |
| Trvalá odolnosť voči rázom podľa DIN/IEC 68 Diel 2-82                         | Kontrolované podľa stupňa bezpečnosti 1  |
| Pracovný tlak Mpa   | -0,1 ... 0,7 MPa   |
| Pracovný tlak   | -1 ... 7 bar   |
| Riadiaci tlak Mpa   | 0,15 ... 0,7 MPa   |
| Riadiaci tlak   | 1,5 ... 7 bar  |
| Pracovný tlak pre ventilové terminály s interným pomocným ovládacím vzduchom  | 0,15 ... 0,7 MPa   |
| Napájací tlak pre ventilový terminál s interným napájaním ovládacieho vzduchu | 1,5 ... 7 bar  |
| Pracovný tlak pre ventilový terminál s interným napájaním riadiaceho tlaku    | 21,75 ... 101,5 psi  |
| LABS - konformita   | VDMA24364-C1-L   |
| CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)   | podľa smernice EU-EMV<br>podľa EU-RoHS-RL  |
| UKCA-značenie (pozri prehlásenie o zhode)                                     | Predpis UK pre tlakové zariadenia<br>podľa UK RoHS predpisov   |
| KC značka   | KC-EMV   |
| Osvedčenie  | RCM Mark   |
| Materiálový údaj  | zhoda s RoHS   |
| Materiál tesnení  | HNBR<br>NBR  |
| Skladba ventilového terminálu   | modulárne a rozšíriteľné   |
| Max. počet miest na ventily   | 32   |
| Max. počet tlakových zón  | 32   |
| Typ ovládania   | elektrický   |
| Funkcia ventilu   | 2x3/2 zatvorený monostabilný<br>2x3/2 otvorený monostabilný<br>5/2 bistabilný<br>5/2 monostabilný<br>5/3 v kľúdovej polohe zatvorený |
| Konštrukčné vyhotovenie   | piestové šupátko   |
| Princíp tesnenia  | mäkký  |

| charakteristický znak                       | Hodnota  |
|---|--|
| Druh riadenia                               | predregulovaný   |
| Veľkosť ventilu                             | 10 mm  |
| napájanie riadiacim vzduchom                | externý<br>interný                                     |
| Štandardný menovitý prietok                 | 470 ... 670 l/min                                      |
| Vhodnosť pre vákuum                         | áno  |
| Funkcia odsávania                           | škrtené  |
| Pneumatická prípojka 1                      | QS-8<br>QS-10<br>QS-12<br>QS-5/16<br>QS-3/8            |
| Pneumatická prípojka 2                      | QS-6<br>QS-8<br>QS-5/32<br>QS-1/8<br>QS-1/4<br>QS-5/16 |
| Pneumatická prípojka 3                      | QS-8<br>QS-10<br>QS-12<br>QS-5/16<br>QS-3/8<br>Tlmič   |
| Pneumatická prípojka 4                      | QS-6<br>QS-8<br>QS-5/32<br>QS-1/8<br>QS-1/4<br>QS-5/16 |
| Pneumatická prípojka 5                      | QS-8<br>QS-10<br>QS-12<br>QS-5/16<br>QS-3/8<br>Tlmič   |
| Prípojka pomocného riadiaceho vzduchu 12/14 | QS-4<br>QS-6<br>QS-8<br>QS-5/16<br>QS-1/4<br>Tlmič     |
| Odfuk riadiaceho vzduchu - prípojka 82/84   | QS-4<br>QS-6<br>QS-5/16<br>QS-1/4<br>Tlmič             |
| Menovité prevádzkové napätie DC             | 24 V   |
| Dovolená odchýlka napätia                   | +/- 10 %   |