

# Ventilsko ostrvo VTUX-A-P-APA-

Broj dela: 8000810

**FESTO**



## Tehnički list

| Karakteristika                                                                    | Vrednost                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimenzija mrežice                                                                 | 10.55 mm...12.55 mm                                                                |
| Vrsta pričvršćenja                                                                | Navojna spona                                                                      |
| Radni medij                                                                       | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                            |
| Upravljački medijum                                                               | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                            |
| Temperatura okruženja                                                             | -5 °C...50 °C                                                                      |
| Temperatura skladištenja                                                          | -20 °C...70 °C                                                                     |
| Maks. visina postavljanja                                                         | 3500 m                                                                             |
| Vrsta zaštite                                                                     | IP40<br>IP65                                                                       |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK                                         | 1 - mala izloženost koroziji                                                       |
| Otpornost na oscilacije                                                           | Provera primene za transport sa stepenom oštine 1 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6 |
| Otpornost na udare                                                                | Šok provera prema stepenu oštine 1 u skladu sa FN 942017-5 i EN 60068-2-27         |
| Trajna otpornost na udare prema DIN/IEC 68 deo 2-82                               | provereno prema stepenu oštine 1                                                   |
| Radni pritisak                                                                    | -0.1 MPa...0.7 MPa<br>-1 bar...7 bar                                               |
| Upravljački pritisak                                                              | 0.15 MPa...0.7 MPa<br>1.5 bar...7 bar                                              |
| Radni pritisak za ventilsko ostrvo sa internim snabdevanjem upravljačkim vazduhom | 1.5 bar...7 bar                                                                    |
| LABS usklađenost                                                                  | VDMA24364-C1-L                                                                     |
| CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)                                           | prema EU direktivi o elektromagnetnoj kompatibilnosti<br>prema EU direktivi RoHS   |
| Dozvola                                                                           | RCM oznaka<br>c UL us – Listed (OL)                                                |
| Napomena o materijalu                                                             | RoHS-usaglašen                                                                     |
| Struktura ventilskog ostrva                                                       | modularno i sa mogućnošću proširenja                                               |
| Maks. broj mesta za ventile                                                       | 32                                                                                 |
| Maks. broj zona pritiska                                                          | 16                                                                                 |
| Vrsta aktiviranja                                                                 | električni                                                                         |

| Karakteristika                                 | Vrednost                                                                                                           |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funkcija ventila                               | 2x3/2 zatvoreno, monostabilno<br>2x3/2 otvoren monostabilan<br>5/2 bistabilni<br>5/2 monostabilni<br>5/3 zatvoreno |
| Dizajn                                         | Zasun sa klipom                                                                                                    |
| Princip zaptivanja                             | meko                                                                                                               |
| Vrsta upravljanja                              | sa predupravljanjem                                                                                                |
| Snabdevanjem upravljačkim vazduhom             | eksterni<br>interno                                                                                                |
| Nominalni protok standardizovan prema ISO 8778 | 470 l/min...690 l/min                                                                                              |
| Pogodnost za vakuum                            | da                                                                                                                 |
| Funkcija ispuštanja vazduha                    | sa mogućnošću prigušivanja                                                                                         |
| Pneumatski priključak 1                        | QS-8<br>QS-10<br>QS-12<br>QS-5/16<br>QS-3/8<br>za uložak 15 mm<br>Čep                                              |
| Pneumatski priključak: 2                       | QS-4<br>QS-6<br>QS-8<br>QS-5/32<br>QS-1/8<br>QS-1/4<br>QS-5/16<br>za uložak 10 mm<br>za uložak 12 mm<br>Čep        |
| Pneumatski priključak 3                        | QS-8<br>QS-10<br>QS-12<br>QS-5/16<br>QS-3/8<br>za uložak 15 mm<br>Prigušnik buke<br>Čep                            |
| Pneumatski priključak: 4                       | QS-4<br>QS-6<br>QS-8<br>QS-5/32<br>QS-1/8<br>QS-1/4<br>QS-5/16<br>za uložak 10 mm<br>za uložak 12 mm<br>Čep        |
| Pneumatski priključak: 5                       | QS-8<br>QS-10<br>QS-12<br>QS-5/16<br>QS-3/8<br>Prigušnik buke<br>za uložak 15 mm<br>Čep                            |
| Priključak za upravljački vazduh 12/14         | Čep<br>QS-4<br>QS-6<br>QS-8<br>QS-5/16<br>QS-1/4<br>za uložak 12 mm                                                |

| Karakteristika                                 | Vrednost                                                                       |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Priključak upravljačkog izduvnog vazduha 82/84 | QS-4<br>QS-6<br>QS-8<br>QS-5/16<br>QS-1/4<br>Prigušnik buke<br>za uložak 12 mm |
| Nominalni radni napon DC                       | 24 V                                                                           |
| Dozvoljene oscilacije napona                   | +/- 10 %                                                                       |