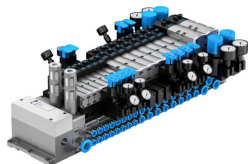


# Ventilski otok VTSA-MP-NPT

Številka dela: 539216

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                                                           | Vrednost                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Električno krmiljenje                                                | Vmesnik AP<br>IO-Link<br>Multipol                                                                                                                 |
| Vrsta otoka                                                          | 44                                                                                                                                                |
| Delovni medij                                                        | Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                                                  |
| Napotek glede delovnega/krmilnega medija                             | možno delovanje z oljenjem (potrebno pri nadaljnjem delovanju)                                                                                    |
| Temperatura okolice                                                  | -5 °C...50 °C                                                                                                                                     |
| Temperatura skladiščenja                                             | -20 °C...60 °C                                                                                                                                    |
| Relativna zračna vlažnost                                            | 0–90 %                                                                                                                                            |
| Stopnja zaščite                                                      | IP65<br>NEMA 4                                                                                                                                    |
| Razred korozijske odpornosti KBK                                     | 0 – brez korozijske obremenitve                                                                                                                   |
| Delovni tlak                                                         | -0.09 MPa...1 MPa<br>-0.9 bar...10 bar                                                                                                            |
| Krmilni tlak                                                         | 0.3 MPa...1 MPa<br>3 bar...10 bar                                                                                                                 |
| Delovni tlak za ventilski otok z internim dovajanjem krmilnega zraka | 0.3 MPa...1 MPa<br>3 bar...10 bar                                                                                                                 |
| Skladnost z LABS                                                     | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                                                 |
| Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)                                 | v skladu z direktivo EU EMV                                                                                                                       |
| Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti)                             | v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC<br>v skladu s predpisi ZK RoHS<br>v skladu s predpisi Združenega kraljestva za električno opremo |
| Znak KC                                                              | KC-EMV                                                                                                                                            |
| Odobritev                                                            | BIA<br>C-Tick<br>c UL us – Recognized (OL)                                                                                                        |
| Napotek glede materialov                                             | V skladu z RoHS                                                                                                                                   |
| Zgradba ventilskega otoka                                            | modularna, možnost kombiniranja različno velikih ventilov                                                                                         |
| Največje število ventilskih mest                                     | 32                                                                                                                                                |
| Največje število tlačnih območij                                     | 32                                                                                                                                                |
| Način upravljanja                                                    | električno                                                                                                                                        |

| Značilnost                       | Vrednost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ventilska funkcija               | 2 x 2/2, zaprt, monostabilen<br>2 x 3/2, zaprt, monostabilen<br>2 x 3/2, odprt, monostabilen<br>2 x 3/2, odprt/zaprt, monostabilen<br>5/2, bistabilen<br>5/2, bistabilen – prevladujoče<br>5/2, monostabilen<br>5/2, monostabilen, varnostna funkcija<br>5/3, prezračevan<br>5/3 odzračevan<br>5/3, zaprt<br>5/3, priključek 2 prezračevan, 4 odzračevan |
| Konstruktivna zgradba            | batni drsnik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Velikost ventila                 | 18 mm<br>26 mm<br>42 mm<br>52 mm<br>65 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Dovajanje krmilnega zraka        | zunaj<br>interni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Največji normalni nazivni pretok | 550 l/min pri 18 mm<br>1100 l/min pri 26 mm<br>1300 l/min pri 42 mm<br>2900 l/min pri 52 mm<br>4000 l/min pri 65 mm                                                                                                                                                                                                                                      |
| Primernost za vakuum             | da                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Funkcija iztekajočega zraka      | prek dušilne plošče                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Pnevmatični delovni priključek   | 1/8 NPT<br>1/4 NPT<br>3/8 NPT<br>1/2 NPT<br>QS-6<br>QS-8<br>QS-10<br>QS-12<br>QS-16                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Prikaz stanja signala            | LED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Nazivna delovna napetost DC      | 24 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Dovoljena nihanja napetosti      | +/- 10 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |