

# Ventil VOFD-L35T-

Broj dela: 2956784

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                                           | Vrednost                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Funkcija ventila                                                         | 3/2 zatvoren, monostabilan, poluautomatski<br>3/2 zatvoreno, monostabilno |
| Vrsta aktiviranja                                                        | električni                                                                |
| Ugradna širina                                                           | 51 mm                                                                     |
| Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343) | 406 l/min                                                                 |
| Pneumatski radni priključak                                              | G1/4<br>1/4 NPT                                                           |
| Radni pritisak                                                           | 0 MPa...0.8 MPa<br>0 bar...8 bar<br>0 psi...116 psi                       |
| Dizajn                                                                   | direktno upravljani sedišni ventil                                        |
| Način vraćanja u prethodni položaj                                       | mehaničke opruge                                                          |
| Vrsta zaštite                                                            | IP65                                                                      |
| Nominalna širina                                                         | 3.5 mm                                                                    |
| Princip zaptivanja                                                       | meko                                                                      |
| Ugradni položaj                                                          | Proizvoljan                                                               |
| Ručna pomoćna aktivacija                                                 | zaustavno<br>nema<br>impulsno                                             |
| Vrsta upravljanja                                                        | direktni                                                                  |
| Smer strujanja                                                           | nije reverzibilno                                                         |
| Pogodnost za vakuum                                                      | ne                                                                        |
| b-vrednost                                                               | 0.15                                                                      |
| C-vrednost                                                               | 1.8 l/sbar                                                                |
| Protok Kv ventilacije                                                    | 0.32 m³/h                                                                 |
| Protok Kv, odzračenje                                                    | 0.32 m³/h                                                                 |
| Normalni nominalni protok 2-3                                            | 440 l/min                                                                 |
| Uklopno vreme isklj.                                                     | 60 ms                                                                     |
| Uklopno vreme uklj                                                       | 40 ms                                                                     |
| Zaštita od eksplozije                                                    | Zona 1 (ATEX)<br>Zona 2 (ATEX)<br>Zona 21 (ATEX)<br>Zona 22 (ATEX)        |

| Karakteristika                            | Vrednost                                                                                                     |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Radni medij                               | Komprimovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:1:2]<br>Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:2:2] |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK | 4 - izuzetno jaka izloženost koroziji                                                                        |
| LABS usklađenost                          | VDMA24364-Zona III                                                                                           |
| Temperatura medija                        | -50 °C...60 °C                                                                                               |
| Temperatura okruženja                     | -50 °C...60 °C                                                                                               |
| Težina proizvoda                          | 390 g                                                                                                        |
| Napomena o materijalu                     | RoHS-usaglašen                                                                                               |
| Radni materijal zaptivki                  | NBR<br>VMQ                                                                                                   |
| Materijal kućišta                         | Emajlirani aluminijum<br>visokolegirani čelik, nerđajući                                                     |