

# Elektromagnetni ventil VSVA-B-T32U-AZD-D2-F8

Broj dijela: 8198607

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                     | Vrijednost                                   |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Funkcija ventila                             | 2x3 / 2 otvorena monostabilna                |
| Vrsta aktiviranja                            | električni                                   |
| Ukupna širina                                | 52 mm                                        |
| Nominalni protok normaliziran prema ISO 8778 | 2900 l/min                                   |
| Pneumatski radni priključak                  | Veličina priključne ploče 2 prema ISO 5599-1 |
| Radni tlak                                   | 0.3 MPa...1 MPa<br>3 bar...10 bar            |
| Konstruktivna struktura                      | Klipni ventil                                |
| Vrsta povrata                                | pneumatska opruga                            |
| Klasa zaštite                                | IP65<br>NEMA 4                               |
| Nazivna veličina                             | 11.5 mm                                      |
| Mjera rastera                                | 53 mm                                        |
| Ispušna funkcija                             | preko pojedinačne podbaze                    |
| Princip brtvljenja                           | mekana                                       |
| Položaj montaže                              | po želji                                     |
| Odgovara normi                               | ISO 5599-1                                   |
| Ručno nadjačavanje                           | odmarajući se                                |
| Vrsta poreza                                 | upravljan pilotom                            |
| Dovod zraka pilota                           | vanjski                                      |
| Smjer strujanja                              | reverzibilan                                 |
| Preklapanje                                  | pozitivno pokriće                            |
| Kontrolni tlak                               | 0.3 MPa...1 MPa<br>3 bar...10 bar            |
| Prikladnost za vakuum                        | ne                                           |
| b vrijednost                                 | 0.32                                         |
| C vrijednost                                 | 7.598 l/sbar                                 |
| Protočni ventil                              | 2700 l/min                                   |
| Protočni ventil na pojedinačnoj podlozi      | 2300 l/min                                   |
| Protočni ventil pneumatski povezan           | 2200 l/min                                   |
| Maksimalna frekvencija prebacivanja          | 5 Hz                                         |
| Vrijeme isključenja                          | 50 ms                                        |

| Svojstvo                                    | Vrijednost                                         |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Vrijeme uključenja                          | 25 ms                                              |
| Radnog ciklusa                              | 100%                                               |
| Operativni medij                            | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4] |
| Napomena o radnom / upravljačkom mediju     | Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu)     |
| LABS sukladnost                             | VDMA24364-B1 / B2-L                                |
| Srednja temperatura                         | -10 °C...50 °C                                     |
| Relativna vlažnost                          | 0 - 90 %                                           |
| Razina zvučnog tlaka                        | 85 dB(A)                                           |
| Kontrolni medij                             | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4] |
| Temperatura okoline                         | -10 °C...50 °C                                     |
| Maksimalni moment zatezanja montaže ventila | 2 Nm                                               |
| Težina proizvoda                            | 680 g                                              |
| Vrsta montaže                               | na spojnoj ploči                                   |
| Priključak za upravljački zrak 12           | Veličina priključne ploče 2 prema ISO 5599-1       |
| Priključak za upravljački zrak 14           | Veličina priključne ploče 2 prema ISO 5599-1       |
| Pneumatski priključak 1                     | Veličina priključne ploče 2 prema ISO 5599-1       |
| Pneumatski priključak 2                     | Veličina priključne ploče 2 prema ISO 5599-1       |
| Pneumatski priključak 3                     | Veličina priključne ploče 2 prema ISO 5599-1       |
| Pneumatski priključak 4                     | Veličina priključne ploče 2 prema ISO 5599-1       |
| Pneumatski priključak 5                     | Veličina priključne ploče 2 prema ISO 5599-1       |
| Pilot sučelje                               | prema ISO 15218                                    |
| Napomena o materijalima                     | U skladu s RoHS                                    |
| Materijalne brtve                           | NBR                                                |
| Materijal za kućište                        | Lijevani aluminij                                  |
| Materijalni vijci                           | Čelik                                              |