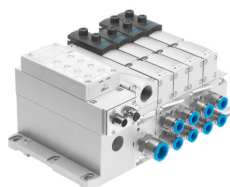


# Wyspa zaworowa VTSA-F-ASI-NPT

Numer produktu: 555567

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                                                  | Wartość                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Sterowanie elektryczne                                                 | Magistrala polowa                                                                     |
| System elektryczny I/O                                                 | tak                                                                                   |
| Typ wyspy zaworowej                                                    | 45                                                                                    |
| Medium robocze                                                         | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                         |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego                           | Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejowania trzeba je kontynuować) |
| Temperatura otoczenia                                                  | -5 °C...50 °C                                                                         |
| Temperatura przechowywania                                             | -20 °C...60 °C                                                                        |
| Względna wilgotność powietrza                                          | 0 - 90%                                                                               |
| Stopień ochrony                                                        | IP65                                                                                  |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo                             | 0 - Brak obciążenia korozyjnego                                                       |
| Ciśnienie robocze                                                      | -0.09 MPa...1 MPa<br>-0.9 bar...10 bar                                                |
| Ciśnienie pilota                                                       | 0.3 MPa...1 MPa<br>3 bar...10 bar                                                     |
| Ciśnienie robocze dla wyspy zaworowej z wewnętrznym zasilaniem pilotów | 0.3 MPa...1 MPa<br>3 bar...10 bar<br>43.5 psi...145 psi                               |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności)                                   | Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE                            |
| Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)                                 | wg przepisów UK dot. EMV<br>wg przepisów UK RoHS                                      |
| Znak KC                                                                | KC-EMV                                                                                |
| Certyfikacja                                                           | BIA<br>C-Tick<br>c UL us - Recognized (OL)                                            |
| Informacja o materiałach                                               | Zgodność z dyrektywą RoHS                                                             |
| Budowa wyspy zaworowej                                                 | Modułowa, można mieszać wielkości zaworów                                             |
| Sposób uruchamiania                                                    | elektrycznie                                                                          |

| Cechy                                  | Wartość                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funkcja zaworu                         | 2x2/2 zamknięty monostabilny<br>2x3/2 zamknięty monostabilny<br>2x3/2 otwarty, monostabilny<br>2x3/2 otwarty/zamknięty monostabilny<br>5/2 bistabilny<br>5/2 bistabilny z dominacją<br>5/2 monostabilny<br>5/2 monostabilny, funkcja bezpieczeństwa<br>5/3 zasilony<br>5/3 odpowietrzony<br>5/3 zamknięty<br>5/3, przyłącze 2 zasilone, 4 odpowietrzone |
| Konstrukcja                            | Zawór tłoczkowo-suwakowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Wielkość zaworu                        | 18 mm<br>26 mm<br>42 mm<br>52 mm<br>65 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Przyłącze zasilania powietrzem pilotów | zewn.<br>wew.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Maks. normalny przepływ nominalny      | 700 l/min przy 18 mm,<br>1350 l/min przy 26 mm<br>1860 l/min przy 42 mm<br>2900 l/min przy 52 mm,<br>4000 l/min przy 65 mm                                                                                                                                                                                                                              |
| Praca na podciśnieniu                  | tak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Funkcja odpowietrzenia                 | poprzez płytę z dławikami                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Pneumatyczne przyłącze robocze         | 1/8 NPTF<br>1/4 NPT<br>3/8 NPT<br>1/2 NPT<br>1 1/2 NPT<br>QS-6<br>QS-8<br>QS-10<br>QS-12<br>QS-16                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Wskaźnik stanu sygnału                 | LED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Znamionowe napięcie robocze DC         | 24 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Dopuszczalne wahania napięcia          | +/- 10 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |