

Wyspa zaworowa VTSA-F-FB

Numer produktu: 547965

FESTO



Karta danych

| Cechy | Wartość |
|--|---|
| Sterowanie elektryczne | Ethernet Magistrala polowa zintegrowany sterownik |
| 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 olejenia trzeba je kontynuować) |
| Temperatura otoczenia | -5 °C...50 °C |
| Temperatura przechowywania | -20 °C...60 °C |
| Względna wilgotność powietrza | 0 - 90% |
| Stopień ochrony | IP65 NEMA 4 |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo | 0 - Brak obciążenia korozyjnego |
| Ciśnienie robocze | -0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar |
| Ciśnienie pilota | 0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar |
| Ciśnienie robocze dla wyspy zaworowej z wewnętrznym zasilaniem pilotów | 0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar |
| Zgodność z LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności) | Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE zgodność z dyrektywą UE dot. ochrony przeciwwybuchowej (ATEX) |
| Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności) | wg przepisów UK dot. EMV wg przepisów UK RoHS |
| Znak KC | KC-EMV |
| Certyfikacja | BIA C-Tick c UL us - Recognized (OL) |
| Ochrona przeciwwybuchowa | Strefa 2 (ATEX) |
| ATEX-Kategoria: gaz | II 3G |
| Rodzaj zabezpieczenia przed zapłonem dla gazu | Ex nA IIC T3 X Gc |
| Ochrona przeciwwybuchowa Ex— temperatura otoczenia | -5°C <= Ta <= +50°C |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |

| Cechy | Wartość |
|--|---|
| Budowa wyspy zaworowej | Modułowa, można mieszać wielkości zaworów |
| Maks. liczba pozycji zaworowych | 32 |
| Maks. liczba stref ciśnienia | 16 |
| Sposób uruchamiania | elektrycznie |
| Funkcja zaworu | 2x2/2 zamknięty monostabilny 2x3/2 zamknięty monostabilny 2x3/2 otwarty, monostabilny 2x3/2 otwarty/zamknięty monostabilny 5/2 bistabilny 5/2 bistabilny z dominacją 5/2 monostabilny 5/2 monostabilny, funkcja bezpieczeństwa 5/3 zasilony 5/3 odpowietrzony 5/3 zamknięty 5/3, przyłącze 2 zasilone, 4 odpowietrzone |
| Konstrukcja | Zawór tłoczkowo-suwakowy |
| Wielkość zaworu | 18 mm 26 mm 42 mm 52 mm 65 mm |
| Przyłącze zasilania powietrzem pilotów | zewn. wew. |
| Maks. normalny przepływ nominalny | 700 l/min przy 18 mm, 1350 l/min przy 26 mm 1860 l/min przy 42 mm 2900 l/min przy 52 mm, 4000 l/min przy 65 mm |
| Praca na podciśnieniu | tak |
| Funkcja odpowietrzenia | poprzez płytę z dławikami |
| Pneumatyczne przyłącze robocze | G1/8 G1/4 G3/8 G1/2 QS-6 QS-8 QS-10 QS-12 QS-14 QS-16 |
| Wskaźnik stanu sygnału | LED |
| Znamionowe napięcie robocze DC | 24 V |
| Dopuszczalne wahania napięcia | +/- 10 % |