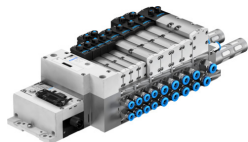


Wyspa zaworowa VTSA-FB

Numer produktu: 539217

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Sterowanie elektryczne	Ethernet Magistrala polowa zintegrowany sterownik
System elektryczny I/O	tak
Typ wyspy zaworowej	44
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	32
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 odpowietrzane
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	550 l/min przy 18 mm 1100 l/min przy 26 mm 1300 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 %