

Wyspa zaworowa VTUX-A-P-

Numer produktu: 8000800

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Szerokość modułu	10.55 mm...12.55 mm
Typ mocowania	Szpilka ściągająca
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Medium sterujące (dla pilotów)	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura otoczenia	-5 °C...50 °C
Temperatura przechowywania	-20 °C...70 °C
Maks. wysokość ustawiania	3500 m
Stopień ochrony	IP20 IP40 IP65
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	1 - niskie obciążenie korozyjne
Odporność na drgania	Sprawdzanie odporności podczas transportu przy drganiach o stopniu intensywności 1 wg FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	Test odporności na wstrząsy o stopniu intensywności 1 wg FN942017-5 i EN 60068-2-27
Odporność na długotrwałe wstrząsy wg DIN/IEC 68 część 2-82	sprawdzono wg stopnia intensywności 1
Ciśnienie robocze	-0.1 MPa...0.7 MPa -1 bar...7 bar
Ciśnienie pilota	1.5 bar...7 bar
Ciśnienie robocze dla wyspy zaworowej z wewnętrznym zasilaniem pilotów	1.5 bar...7 bar
Zgodność z LABS	VDMA24364-C1-L
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE zgodnie z dyrektywą UE RoHS
Certyfikacja	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Budowa wyspy zaworowej	modułowa z możliwością rozszerzenia
Maks. liczba pozycji zaworowych	32
Maks. liczba stref ciśnienia	16
Sposób uruchamiania	elektrycznie

Cechy	Wartość
Funkcja zaworu	2x3/2 zamknięty monostabilny 2x3/2 otwarty, monostabilny 5/2 bistabilny 5/2 monostabilny 5/3 zamknięty
Konstrukcja	Zawór tłoczkowo-suwakowy
Sposób uszczelnienia	miękki
Rodzaj sterowania	sterowanie pilotem
Przyłącze zasilania powietrzem pilotów	zewn. wew.
Przepływ nominalny znormalizowany zgodnie z ISO 8778	470 l/min...690 l/min
Praca na podciśnieniu	tak
Funkcja odpowietrzenia	z możliwością dławienia
Przyłącze pneumatyczne 1	QS-8 QS-10 QS-12 QS-5/16 QS-3/8 Do cartridge 15 mm Zaślepka
Przyłącze pneumatyczne 2	QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/32 QS-1/8 QS-1/4 QS-5/16 do wkładki 10 mm Do cartridge 12mm Zaślepka
Przyłącze pneumatyczne 3	QS-8 QS-10 QS-12 QS-5/16 QS-3/8 Do wkładki 15 mm Tłumik hałasu Zaślepka
Przyłącze pneumatyczne 4	QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/32 QS-1/8 QS-1/4 QS-5/16 dla Cartridge 10 mm Do cartridge 12mm Zaślepka
Przyłącze pneumatyczne 5	QS-8 QS-10 QS-12 QS-5/16 QS-3/8 Tłumik hałasu Do cartridge 15 mm Zaślepka
Przyłącze zasilania pilotów 12/14	Zaślepka QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/16 QS-1/4 do Cartridge 12 mm

Cechy	Wartość
Przyłącze odpowietrzania pilota 82/84	QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/16 QS-1/4 Tłumik hałasu do Cartridge 12 mm
Znamionowe napięcie robocze DC	24 V
Dopuszczalne wahania napięcia	+/- 10 %