

Wyspa zaworowa VTUX-A-P-APA-

Numer części: 8000810

★ Podstawowy program produkcyjny
Nowość

FESTO

Przykładowy model

Karta danych

Ogólna karta danych - pojedyncze dane będą zależały od konfiguracji.

Cecha	Wartość
Sposób montażu płyty przyłączeniowej	Przy pomocy otworów przelotowych
Raster	10.55 ... 12.55 mm
Sposób montażu	Szpilki ściągające
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Medium dla pilotów	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura otoczenia	-5 ... 50 °C
Temperatura przechowywania	-20 ... 70 °C
Maks. wysokość zabudowy	3 500 m
Stopień ochrony	IP65 IP6X
Klasa odporności na korozję CRC	1 – Niska odporność na korozję
Odporność na wibracje	Transport application test at severity level 2 in accordance with FN 942017-4 and EN 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	Test odporności na wstrząsy, poziom surowości warunków 2 zgodnie z FN942017-5 i EN60068-2-27
Odporność na ciągłe wibracje wg DIN/IEC 68 Część 2-82	Testowany zgodnie z poziomem ostrości 1
Ciśnienie robocze MPa	-0.1 ... 0.7 MPa
Ciśnienie robocze	-1 ... 7 bar
Ciśnienie pilota MPa	0.15 ... 0.7 MPa
Ciśnienie pilota	1.5 ... 7 bar
Ciśnienie robocze dla wyspy zaworowej z wew. zasilaniem pilotów	0.15 ... 0.7 MPa
Ciśnienie robocze dla wysp zaworowych z wewnętrznym zasilaniem pilotów	1.5 ... 7 bar
Ciśnienie robocze dla wyspy zaworowej z wew. zasilaniem pilotów	21.75 ... 101.5 psi
Zgodność z PWIS	VDMA24364-C1-L
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV Zgodnie z dyrektywą EU RoHS
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	Przepisy brytyjskie dotyczące urządzeń ciśnieniowych Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi RoHS
Znak KC	KC-EMV
Dopuszczenie	RCM Mark
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał uszczelnień	HNBR NBR
Budowa wyspy zaworowej	Modułowy i do rozbudowy
Maks. liczba pozycji zaworowych	32
Maks. liczba stref ciśnienia	32
Sposób uruchomienia	Elektryczny
Funkcja zaworu	2 zawory 3/2 normalnie zamknięte, monostabilne 2 zawory 3/2 normalnie otwarte, monostabilne 5/2 bistabilny 5/2 monostabilny 5/3 zamknięty
Konstrukcja	Zawór tłokowy
Rodzaj uszczelnienia	Miękkie

Cecha	Wartość
Rodzaj sterowania	Z pilotem
Wielkość zaworu	10 mm
Zasilanie pneum. pilotów	Zewnętrzne Wewnętrzne
Normalny przepływ nominalny	470 ... 670 l/min
Odpowiedni do podciśnienia	Tak
Funkcja odpowietrzenia	Możliwość dławienia
Przyłącze pneumatyczne 1	QS-8 QS-10 QS-12 QS-5/16 QS-3/8
Przyłącze pneumatyczne 2	QS-6 QS-8 QS-5/32 QS-1/8 QS-1/4 QS-5/16
Przyłącze pneumatyczne 3	QS-8 QS-10 QS-12 QS-5/16 QS-3/8 Tłumik hałasu
Przyłącze pneumatyczne 4	QS-6 QS-8 QS-5/32 QS-1/8 QS-1/4 QS-5/16
Przyłącze pneumatyczne 5	QS-8 QS-10 QS-12 QS-5/16 QS-3/8 Tłumik hałasu
Przyłącze zasilania pilotów 12/14	QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/16 QS-1/4 Tłumik hałasu
Przyłącze odpowietrzenia pilotów 82/84	QS-4 QS-6 QS-5/16 QS-1/4 Tłumik hałasu
Nominalne napięcie robocze DC	24 V
Dopuszczalne wahania napięcia	+/- 10 %