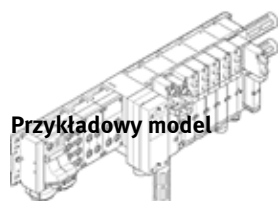


Wyspa zaworowa VTSA-F-CB

Numer części: 8073100

FESTO



Przykładowy model

Karta danych

Ogólna karta danych - pojedyncze dane będą zależały od konfiguracji.

Cecha	Wartość
Sterowanie elektryczne	Fieldbus Ethernet Zintegrowany sterownik
System wej./wyj. elektrycznych	Tak
Typ wyspy zaworowej	46
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Medium dla pilotów	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Uwagi odnośnie medium roboczego	Niemożliwa praca na powietrzu olejonym
Temperatura otoczenia	-5 ... 50 °C
Temperatura przechowywania	-20 ... 60 °C
Względna wilgotność powietrza	0 - 90 %
Stopień ochrony	IP65
Klasa odporności na korozję CRC	0 – Brak odporności na korozję
Ciśnienie robocze	-0.9 ... 10 bar
Ciśnienie pilota	3 ... 10 bar
Ciśnienie robocze dla wyspy zaworowej z wew. zasilaniem pilotów	0.3 ... 1 MPa
Ciśnienie robocze dla wysp zaworowych z wewnętrznym zasilaniem pilotów	3 ... 10 bar
Ciśnienie robocze dla wyspy zaworowej z wew. zasilaniem pilotów	43.5 ... 145 psi
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV
Znak KC	KC-EMV
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Budowa wyspy zaworowej	Modułowa, można mieszać wielkości zaworów
Pomocnicze ręczne uruchamianie	Z blokadą Przez pomocy osprzętu, z blokadą Przez przyciśnięcie Z zaślepką self-resetting via electrical control signal
Liczba stref napięciowych	≤ 6 psi
Liczba sterowanych cewek na strefę napięcia	≤ 24 psi
Liczba sterowanych cewek na wyspę zaworową	≤ 96 psi
Sposób uruchomienia	Elektryczny
Funkcja zaworu	2 zawory 2/2 normalnie zamknięte, monostabilne 2 zawory 3/2 normalnie zamknięte, monostabilne 2 zawory 3/2 normalnie otwarte, monostabilne 2x3/2, 1 zamknięty/1 otwarty, monostabilne 5/2 bistabilny 5/2 bistabilny z dominacją 5/2 monostabilny 5/3 zasilony 5/3 odpowietrzony 5/3 zamknięty 5/3, Przyłącze 2 zasilone, 4 odpowietrzony
Konstrukcja	Zawór tłokowy

Cecha	Wartość
Wielkość zaworu	18 mm 26 mm 42 mm 52 mm
Zasilanie pneum. pilotów	Zewnętrzne Wewnętrzne
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
Odpowiedni do podciśnienia	Tak
Funkcja odpowietrzenia	Przez płytę z dławikami
Przyłącze zasilania pilota 12	przewodowe Do wyboru:
Uwaga o dynamicznym wymuszaniu stanu	Częstotliwość przełączania min. 1/miesiąc
Wyświetlanie stanu sygnału	LED
Nominalne napięcie robocze DC	24 V
Dopuszczalne wahania napięcia	+/- 10 %