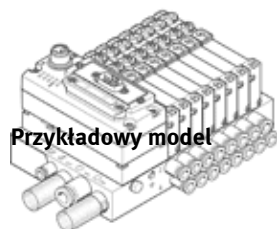


# Wyspa zaworowa VTUG-F1A

Numer części: 8143237

FESTO



Przykładowy model

## Karta danych

Ogólna karta danych - pojedyncze dane będą zależały od konfiguracji.

Cecha	Wartość
Sterowanie elektryczne	Multi-pin I-Port IO-Link Interfejs-AP
System wej./wyj. elektrycznych	Brak
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	Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)
Temperatura medium	-5 ... 60 °C
Temperatura otoczenia	-5 ... 60 °C
Temperatura przechowywania	-10 ... 60 °C
Stopień ochrony	IP40
Klasa odporności na korozję CRC	2 – Średnia 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
Ciśnienie robocze MPa	-0.09 ... 1 MPa
Ciśnienie robocze	-0.9 ... 10 bar
Ciśnienie pilota Mpa	0.15 ... 0.8 MPa
Ciśnienie pilota	1.5 ... 8 bar
Ciśnienie robocze dla wyspy zaworowej z wew. zasilaniem pilotów	0.15 ... 0.8 MPa
Ciśnienie robocze dla wysp zaworowych z wewnętrznym zasilaniem pilotów	1.5 ... 8 bar
Ciśnienie robocze dla wyspy zaworowej z wew. zasilaniem pilotów	21.75 ... 116 psi
Zgodność z PWIS	VDMA24364-Strefa III
Klasyfikacja RSBP zgodnie z CD-0033	F1a
Klasa Cleanroom	ISO Klasa 6
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV Zgodnie z dyrektywą EU RoHS
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi EMC Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi RoHS
Dopuszczenie	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Certyfikat	UL MH19482
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał uszczelnień	HNBR NBR
Budowa wyspy zaworowej	Stały raster
Maks. liczba pozycji zaworowych	24
Maks. liczba stref ciśnienia	13
Sposób uruchomienia	Elektryczny
Funkcja zaworu	2 zawory 3/2 normalnie zamknięte, monostabilne 2 zawory 3/2 normalnie otwarte, monostabilne

Cecha	Wartość
	2x3/2, 1 zamknięty/1 otwarty, monostabilne 3/2 zamknięty, monostabilny 3/2 otwarty, monostabilny 5/2 bistabilny 5/2 monostabilny 5/3 zasilony 5/3 odpowietrzony 5/3 zamknięty
Konstrukcja	Zawór tłokowy
Rodzaj uszczelnienia	Miękkie
Rodzaj sterowania	Z pilotem
Wielkość zaworu	10 mm 14 mm
Zasilanie pneum. pilotów	Zewnętrzne Wewnętrzne
Maks. normalny przepływ nominalny	330 l/min przy 10 mm 630 l/min przy 14 mm
Normalny przepływ nominalny	130 ... 630 l/min
Odpowiedni do podciśnienia	Tak
Funkcja odpowietrzenia	Możliwość dławienia
Warianty	Zalecany dla zakładów produkcyjnych produkujących baterie litowo-jonowe
Przylącze pneumatyczne 1	G1/8 G1/4 QS-6 QS-8 QS-10 QS-12
Przylącze zasilania pilotów 12/14	M5
Wyświetlanie stanu sygnału	LED
Nominalne napięcie robocze DC	24 V
Dopuszczalne wahania napięcia	+/- 10 % +/- 25 %
Nominalny prąd wyłączenia na cewkę	47 mA do 20 ms
Prąd nominalny z układem redukcji prądu	15.5 mA po 20 ms