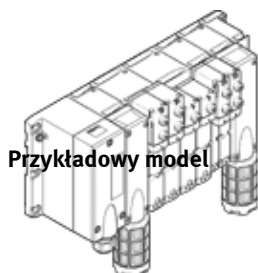


Wyspa zaworowa VTSA-MP-NPT

Numer części: 539216

FESTO

Wyspa zaworowa VTSA, ISO 15407-2, ISO5599-2, z przyłączem Multipin.



Karta danych

Ogólna karta danych - pojedyncze dane będą zależały od konfiguracji.

Cecha	Wartość
Sterowanie elektryczne	Multipin IO-Link Interfejs-AP
Typ wyspy zaworowej	44
Medium robocze	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 otoczenia	-5 ... 50 °C
Temperatura przechowywania	-20 ... 60 °C
Względna wilgotność powietrza	0 - 90 %
Stopień ochrony	IP65 NEMA 4
Klasa odporności na korozję CRC	0 – Brak odporności na korozję
Ciśnienie robocze MPa	-0.09 ... 1 MPa
Ciśnienie robocze	-0.9 ... 10 bar
Ciśnienie pilota MPa	0.3 ... 1 MPa
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
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi urządzeń elektrycznych Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi EMC Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi RoHS
Znak KC	KC-EMV
Dopuszczenie	BIA C-Tick c UL us - Recognized (OL)
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Budowa wyspy zaworowej	Modułowa, można mieszać wielkości zaworów
Maks. liczba pozycji zaworowych	32
Maks. liczba stref ciśnienia	32
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 5/2 monostabilny z funkcją bezpieczeństwa 5/3 zasilony

Cecha	Wartość
	5/3 odpowietrzony 5/3 zamknięty 5/3, Przyłącze 2 zasilone, 4 odpowietrzone
Konstrukcja	Zawór tłokowy
Wielkość zaworu	18 mm 26 mm 42 mm 65 mm 52 mm
Zasilanie pneum. pilotów	Zewnętrzne Wewnętrzne
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
Odpowiedni do podciśnienia	Tak
Funkcja odpowietrzenia	Przez płytę z dławikami
Wyświetlanie stanu sygnału	LED
Nominalne napięcie robocze DC	24 V
Dopuszczalne wahania napięcia	+/- 10 %