

Wyspa zaworowa MPAC-VI

Numer części: 575465

FESTO



Przykładowy model

Karta danych

Ogólna karta danych - pojedyncze dane będą zależały od konfiguracji.

Cecha	Wartość
Sterowanie elektryczne	Multipin I-Port IO-Link
System wej./wyj. elektrycznych	Brak
Typ wyspy zaworowej	35
Raster	26.8 mm
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 medium	-5 ... 50 °C
Temperatura otoczenia	-5 ... 60 °C
Temperatura przechowywania	-20 ... 40 °C
Stopień ochrony	IP65 IP67 IP69K
Klasa odporności na korozję CRC	4 – Bardzo wysoka 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 ... 0.8 MPa
Ciśnienie robocze	-0.9 ... 8 bar
Ciśnienie pilota MPa	0.3 ... 0.8 MPa
Ciśnienie pilota	3 ... 8 bar
Ciśnienie robocze dla wyspy zaworowej z wew. zasilaniem pilotów	0.3 ... 0.8 MPa
Ciśnienie robocze dla wysp zaworowych z wewnętrznym zasilaniem pilotów	3 ... 8 bar
Ciśnienie robocze dla wyspy zaworowej z wew. zasilaniem pilotów	43.5 ... 116 psi
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B2-L
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
Znak KC	KC-EMV
Dopuszczenie	RCM Mark UL - Recognized (OL)
Bezpieczeństwo żywności	Patrz dodatkowe informacje materiałowe
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał uszczelnień	EPDM
Budowa wyspy zaworowej	Modułowy i do rozbudowy
Maks. liczba pozycji zaworowych	32
Maks. liczba stref ciśnienia	32
Sposób uruchomienia	Elektryczny
Funkcja zaworu	2/2 zamknięty, monostabilny 2 zawory 3/2 normalnie zamknięte, monostabilne

Cecha	Wartość
	2 zawory 3/2 normalnie otwarte, monostabilne 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 sterowania	Elektryczny
Wielkość zaworu	14 mm
Zasilanie pneum. pilotów	Zewnętrzne Wewnętrzne
Maks. normalny przepływ nominalny	780 l/min przy 14 mm
Odpowiedni do podciśnienia	Tak
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/4 G3/8
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/4
Przyłącze pneumatyczne 3	G1/4 G3/8
Przyłącze pneumatyczne 4	G1/4
Przyłącze zasilania pilotów 12/14	G1/8
Przyłącze odpowietrzenia pilotów 82/84	G1/8
Wyświetlanie stanu sygnału	LED
Nominalne napięcie robocze DC	24 V
Dopuszczalne wahania napięcia	+/- 25 %
Nominalny prąd wyłączenia na cewkę	50 mA do 20 ms
Prąd nominalny z układem redukcji prądu	10 mA po 20 ms