

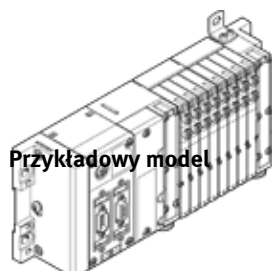
Wyspa zaworowa MPA-FB-VI

Numer części: 530411

★ Podstawowy program produkcyjny

Wyspa zaworowa MPA z przyłączem fieldbus.

FESTO



Przykładowy model

Karta danych

Ogólna karta danych - pojedyncze dane będą zależały od konfiguracji.

Cecha	Wartość
Sterowanie elektryczne	Fieldbus
System wej./wyj. elektrycznych	Tak
Typ wyspy zaworowej	32
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 ... 50 °C
Temperatura przechowywania	-20 ... 40 °C
Względna wilgotność powietrza	maks. 90 % przy 40 °C
Stopień ochrony	IP67
Klasa odporności na korozję CRC	1 – Niska odporność na korozję
Ciśnienie robocze MPa	-0.09 ... 1 MPa
Ciśnienie robocze	-0.9 ... 10 bar
Ciśnienie pilota MPa	0.3 ... 0.8 MPa
Ciśnienie pilota	3 ... 8 bar
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV Wg dyrektywy EU-Ochrona Ex - (ATEX) Zgodnie z dyrektywą EU RoHS
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi EMC Zgodnie z przepisami EX Wielkiej Brytanii Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi RoHS
Znak KC	KC-EMV
Dopuszczenie	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
ATEX-Kategoria Gaz	II 3G
Certyfikacja ochrony przeciwwybuchowej poza Unią Europejską	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Ex-Ochrona przeciwwybuchowa Gaz	Ex ec IIC T4 Gc X
Ex-Temperatura otoczenia	-5 °C ≤ Ta ≤ +50 °C
Certyfikat	DNV 15.0193 X
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Budowa wyspy zaworowej	Modułowa, można mieszać wielkości zaworów
Maks. liczba pozycji zaworowych	64
Maks. liczba stref ciśnienia	17
Sposób uruchomienia	Elektryczny
Funkcja zaworu	2/2 zamknięty, monostabilny 2 zawory 3/2 normalnie zamknięte, monostabilne 2 zawory 3/2 normalnie otwarte, monostabilne 2x3/2, 1 zamknięty/1 otwarty, monostabilne 3-drogowy zawór proporcjonalny ciśnienia

Cecha	Wartość
	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 Zawór gniazdowy z sprężyną powrotną
Wielkość zaworu	10 mm 14 mm 20 mm
Zasilanie pneum. pilotów	Zewnętrzne Wewnętrzne
Maks. normalny przepływ nominalny	360 l/min przy 10 mm 550 l/min przy 14 mm 700 l/min przy 20 mm
Odpowiedni do podciśnienia	Tak
Powierzchniowy tłumik hałasu	Jednostronny
Wyświetlanie stanu sygnału	LED
Nominalne napięcie robocze DC	24 V
Dopuszczalne wahania napięcia	+/- 25 %