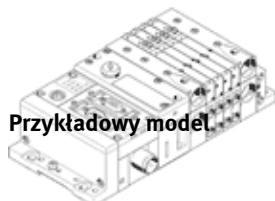


# Wyspa zaworowa MPAL-VI

Numer części: 569926

★ Podstawowy program produkcyjny

FESTO



Przykładowy model

## Karta danych

Ogólna karta danych - pojedyncze dane będą zależały od konfiguracji.

Cecha	Wartość
Sterowanie elektryczne	Fieldbus Multipin I-Port IO-Link
System wej./wyj. elektrycznych	Tak
Typ wyspy zaworowej	34
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
Stopień ochrony	IP65 IP67
Klasa odporności na korozję CRC	3 – Wysoka odporność na korozję
Ciśnienie robocze MPa	-0.09 ... 1 MPa
Ciśnienie robocze	-0.9 ... 10 bar
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B1/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 c UL us - Listed (OL)
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Budowa wyspy zaworowej	Można mieszać wielkości zaworów
Maks. liczba pozycji zaworowych	32
Maks. liczba stref ciśnienia	20
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 3/2 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
Rodzaj sterowania	Elektryczny

Cecha	Wartość
Wielkość zaworu	10 mm 14 mm 20 mm
Zasilanie pneum. pilotów	Zewnętrzne Wewnętrzne
Maks. normalny przepływ nominalny	360 l/min przy 10 mm 670 l/min przy 14 mm 870 l/min przy 20 mm
Odpowiedni do podciśnienia	Tak
Wskaźnik stanu załączenia	LED
Wyświetlanie stanu sygnału	LED
Nominalne napięcie robocze DC	24 V
Dopuszczalne wahania napięcia	+/- 25 %