

Wyspa zaworowa MPAC-VI

Numer produktu: 575465

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Sterowanie elektryczne	I-Port IO-Link Multi-pin
System elektryczny I/O	nie
Typ wyspy zaworowej	35
Szerokość modułu	26.8 mm
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować)
Temperatura medium	-5 °C...50 °C
Temperatura otoczenia	-5 °C...60 °C
Temperatura przechowywania	-20 °C...40 °C
Stopień ochrony	IP65 IP67 IP69K
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	4 - wyjątkowo silne obciążenie korozyjne
Odporność na drgania	Test odporności podczas transportu przy drganiach o stopniu intensywności 2 wg FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	Test odporności na wstrząsy o stopniu intensywności 2 wg FN 942017-5 i EN 60068-2-27
Ciśnienie robocze	-0.09 MPa...0.8 MPa -0.9 bar...8 bar
Ciśnienie pilota	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
Ciśnienie robocze dla wyspy zaworowej z wewnętrznym zasilaniem pilotów	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar 43.5 psi...116 psi
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE zgodnie z dyrektywą UE RoHS
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK dot. EMV wg przepisów UK RoHS
Znak KC	KC-EMV
Certyfikacja	RCM Mark UL - Recognized (OL)

Cechy	Wartość
Dopuszczenie do branży spożywczej	patrz rozszerzone informacje o materiale
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał uszczelnień	EPDM
Budowa wyspy zaworowej	modułowa z możliwością rozszerzenia
Maks. liczba pozycji zaworowych	32
Maks. liczba stref ciśnienia	32
Sposób uruchamiania	elektrycznie
Funkcja zaworu	2/2 zamknięty monostabilny 2x3/2 zamknięty monostabilny 2x3/2 otwarty, monostabilny 2x3/2 otwarty/zamknięty monostabilny 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 tłoczkowo-suwakowy
Rodzaj sterowania	Elektryczne
Wielkość zaworu	14 mm
Przylącze zasilania powietrzem pilotów	zewn. wew.
Maks. normalny przepływ nominalny	780 l/min przy 14 mm
Praca na podciśnieniu	tak
Przylącze pneumatyczne 1	G1/4 G3/8
Przylącze pneumatyczne 2	G1/4
Przylącze pneumatyczne 3	G1/4 G3/8
Przylącze pneumatyczne 4	G1/4
Przylącze zasilania pilotów 12/14	G1/8
Przylącze odpowietrzania pilota 82/84	G1/8
Wskaźnik stanu sygnału	LED
Znamionowe napięcie robocze DC	24 V
Dopuszczalne wahania napięcia	+/- 25%
Znamionowy prąd rozruchowy na każdą cewkę elektromagnetyczną	50 mA do 20 ms
Prąd znamionowy z redukcją prądu	10 mA po 20 ms