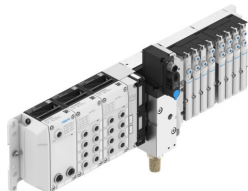


Wyspa zaworowa MPA-FB-AP-VI

Numer produktu: 550808

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Sterowanie elektryczne	Interfejs AP Magistrala polowa
Typ wyspy zaworowej	32
Typ mocowania	Mocowanie bezpośrednie przez otwór przelotowy na szynie H przy użyciu osprzętu na ramie montażowej przykręcany przez otwór przelotowy dla śruby M5 z osprzętem przez otwór przelotowy dla śruby M6 z osprzętem z otworem przelotowym na śrubę M5 z otworem przelotowym na śrubę M6
Pozycja montażu	dowolnie, na szynie H: poziomo
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura medium	-5 °C...50 °C
Temperatura otoczenia	-5 °C...50 °C
Uwaga na temat temperatury otoczenia	Należy uważać na obniżenie temperatury otoczenia zgodnie z normą IEC 61131-2:2017
Temperatura przechowywania	-20 °C...40 °C
Względna wilgotność powietrza	5–90% przy 40°C bez kondensacji
Maks. wysokość ustawiania	3500 m
Uwaga dotycząca maks. wysokości zabudowy	> 2000 m ASL (< 79,5 kPa) Należy uważać na obniżenie temperatury otoczenia zgodnie z normą IEC 61131-2:2017
Stopień ochrony	IP67
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	1 - niskie obciążenie korozyjne
Ciśnienie robocze	-0.9 bar...10 bar
Ciśnienie pilota	3 bar...8 bar
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE zgodnie z dyrektywą UE RoHS
Certyfikacja	RCM Mark
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS bez halogenów wolny od estrów kwasu fosforowego
Budowa wyspy zaworowej	Modułowa, można mieszać wielkości zaworów

Cechy	Wartość
Maks. liczba pozycji zaworowych	64
Maks. liczba stref ciśnienia	17
Sposób uruchamiania	elektrycznie
Funkcja zaworu	2/2 zamknięty monostabilny 2x3/2 zamknięty monostabilny 2x3/2 otwarty, monostabilny 2x3/2 otwarty/zamknięty monostabilny 3-drogowy zawór proporcjonalny ciśnienia 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 Zawór gniazdowy ze sprężyną powrotną
Przyłącze zasilania powietrzem pilotów	zewn. wew.
Praca na podciśnieniu	tak
Powierzchniowy tłumik hałasu	z jednej strony
Wskaźnik stanu sygnału	LED
Interfejs magistrali polowej, protokół	ACD (Address Conflict Detection) DLR (Device Level Ring) EtherCAT EtherCAT CoE EtherCAT Distributed Clocks (DC) EtherCAT EoE EtherCAT FoE EtherCAT Modular Device Profile (MDP) EtherNet/IP EtherNet/IP QoS EtherNet/IP Quickconnect LLDP MRP, MRPD (redundancja pierścieniowa) Modbus/TCP (Modbus/UDP) PROFINET FSU PROFINET I&M0 ...3 PROFINET IRT PROFINET RT PROFINET Shared device S2 - Redundancja systemu SNMP
Interfejs magistrali polowej, rodzaj przyłącza	2x gniazdo wtykowe
Interfejs magistrali polowej, technologia przyłączeniowa	M12x1, kodowanie D wg EN 61076-2-101 RJ45 wg IEC 61076-3-117 (V14) SCRJ wg IEC 61754-24-21
Interfejs magistrali polowej, liczba pinów/żył	2 ...8
Informacja o wejściach	EP: 488 bajtów Modbus: 4096 bajtów
Zasilanie elektryczne, funkcja	Elektronika/czujniki i obciążenie przychodzące oraz uziemienie funkcjonalne
Zasilanie elektryczne, rodzaj przyłącza	Wtyczka
Zasilanie elektryczne, technologia przyłączy	7/8" wg NFPA/T3.5.29 M12x1, kodowanie L wg EN 61076-2-111 M18X1 Push-Pull wg IEC 61076-3-126
Zasilanie elektryczne, liczba pinów/żył	4 ...5
Znamionowe napięcie robocze DC	24 V
Uwaga dotycząca znamionowego napięcia roboczego DC	Protected Extra-Low-Voltage wg IEC 60204-1
Dopuszczalne wahania napięcia	+/- 25%
Znamionowe napięcie robocze DC, elektronika/czujniki	24 V
Dopuszczalne wahania napięcia dla elektroniki/czujników	± 25 %
Buforowanie przerw w zasilaniu	10 ms

Cechy	Wartość
Separacja potencjałów między napięciem zasilania elektroniki/czujników i obciążeń/zaworów	tak
Ochrona przed zmianą polaryzacji	tak