

# Wyspa zaworowa MPAL-VI

Numer produktu: 569926

FESTO



## Karta danych

| Cechy  | Wartość   |
|--|---|
| Sterowanie elektryczne                       | Magistrala polowa<br>I-Port<br>IO-Link<br>Multi-pin                                       |
| System elektryczny I/O                       | tak   |
| Typ wyspy zaworowej                          | 34  |
| Medium robocze                               | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego | Możliwa praca z powietrzem olejnym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować)        |
| Temperatura medium                           | -5 °C...50 °C   |
| Temperatura otoczenia                        | -5 °C...50 °C   |
| Temperatura przechowywania                   | -20 °C...40 °C  |
| Stopień ochrony                              | IP65<br>IP67  |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo   | 3 - silne obciążenie korozyjne  |
| Ciśnienie robocze                            | -0.09 MPa...1 MPa<br>-0.9 bar...10 bar  |
| Ciśnienie pilota                             | 0.3 MPa...0.8 MPa<br>3 bar...8 bar  |
| Zgodność z LABS                              | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności)         | Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE<br>zgodnie z dyrektywą UE RoHS |
| Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)       | wg przepisów UK dot. EMV<br>wg przepisów UK RoHS  |
| Znak KC                                      | KC-EMV  |
| Certyfikacja                                 | RCM Mark<br>c UL us - Listed (OL)   |
| Informacja o materiałach                     | Zgodność z dyrektywą RoHS   |
| Budowa wyspy zaworowej                       | Można mieszać wielkości zaworów   |
| Maks. liczba pozycji zaworowych              | 32  |
| Maks. liczba stref ciśnienia                 | 20  |
| Sposób uruchamiania                          | elektrycznie  |

| Cechy                                  | Wartość  |
|--|--|
| Funkcja zaworu                         | 2/2 zamknięty monostabilny<br>2x3/2 zamknięty monostabilny<br>2x3/2 otwarty, monostabilny<br>2x3/2 otwarty/zamknięty monostabilny<br>3/2 zamknięty monostabilny<br>3/2 otwarty, monostabilny<br>5/2 bistabilny<br>5/2 monostabilny<br>5/3 zasilony<br>5/3 odpowietrzony<br>5/3 zamknięty |
| Konstrukcja                            | Zawór tłoczkowo-suwakowy<br>Zawór gniazdowy ze sprężyną powrotną   |
| Rodzaj sterowania                      | Elektryczne  |
| Wielkość zaworu                        | 10 mm<br>14 mm<br>20 mm  |
| Przyłącze zasilania powietrzem pilotów | zewn.<br>wew.  |
| Maks. normalny przepływ nominalny      | 360 l/min przy 10 mm<br>670 l/min przy 14 mm<br>870 l/min przy 20 mm   |
| Praca na podciśnieniu                  | tak  |
| Wskaźnik stanu przełączenia            | LED  |
| Pneumatyczne przyłącze robocze         | M7<br>G1/4<br>QS-3<br>QS-4<br>QS-6<br>QS-8<br>QS-10<br>QS-12<br>QS-5/32<br>QS-1/8<br>QS-3/16<br>QS-1/4<br>QS-5/16<br>QS-3/8<br>QS-1/2  |
| Wskaźnik stanu sygnału                 | LED  |
| Znamionowe napięcie robocze DC         | 24 V   |
| Dopuszczalne wahania napięcia          | +/- 25%  |