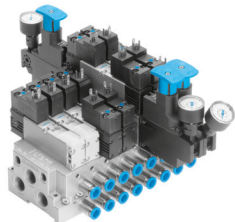


Zespół zaworów VTIA

Numer produktu: 546835

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Sterowanie elektryczne	Przyłącze indywidualne
Typ wyspy zaworowej	16
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Medium sterujące (dla pilotów)	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejowania trzeba je kontynuować)
Temperatura medium	-5 °C...50 °C
Temperatura otoczenia	-5 °C...50 °C
Temperatura przechowywania	-20 °C...60 °C
Względna wilgotność powietrza	0 - 90%
Stopień ochrony	IP65 NEMA 4
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	0 - Brak obciążenia korozyjnego
Ciśnienie robocze	-0.09 MPa...1.6 MPa -0.9 bar...16 bar
Ciśnienie pilota	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał uszczelnień	HNBR NBR
Budowa wyspy zaworowej	Modułowa, można mieszać wielkości zaworów
Maks. liczba pozycji zaworowych	16
Maks. liczba stref ciśnienia	3
Sposób uruchamiania	elektrycznie
Funkcja zaworu	2x3/2 zamknięty monostabilny 2x3/2 otwarty, monostabilny 2x3/2 otwarty/zamknięty monostabilny 5/2 bistabilny 5/2 bistabilny z dominacją 5/2 monostabilny 5/3 zasilony 5/3 odpowietrzony 5/3 zamknięty
Konstrukcja	Zawór tłoczkowo-suwakowy

Cechy	Wartość
Wielkość zaworu	18 mm 26 mm
Maks. normalny przepływ nominalny	550 l/min przy 18 mm 1100 l/min przy 26 mm
Szerokość zabudowy	18 mm 26 mm
Praca na podciśnieniu	tak
Funkcja odpowietrzenia	poprzez płytę z dławikami
Pneumatyczne przyłącze robocze	G1/8 G1/4 G3/8 G1/2 QS-8 QS-10 QS-12 QS-16
Dopuszczalne wahania napięcia	-15% / +10%