

Elektrozawór VSVA

Numer produktu: 546691

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Funkcja zaworu	2x2/2 zamknięty monostabilny 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
Sposób uruchamiania	elektrycznie
Wielkość zaworu	18 mm 26 mm
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	400 l/min...1400 l/min
Pneumatyczne przyłącze robocze	Płyta przyłączeniowa wielkość 18 mm wg ISO 15407-1 Płyta przyłączeniowa wielkość 26 mm wg ISO 15407-1 Płyta przyłączeniowa wielkość 01 wg VDMA 24563 Płyta przyłączeniowa wielkość 02 wg VDMA 24563 G1/8 G1/4
Napięcie robocze	110 V AC 12V DC 230V AC 24V AC 24V DC
Ciśnienie robocze	-0.09 MPa...1.6 MPa -0.9 bar...16 bar
Konstrukcja	Zawór tłoczkowo-suwakowy
Sposób powrotu	sprężyna mechaniczna sprężyna pneumatyczna
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą niskonapięciową UE
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK dot. urządzeń elektrycznych
Stopień ochrony	IP65 NEMA 4
Funkcja odpowietrzenia	z możliwością dławienia
Sposób uszczelnienia	miękki
Pozycja montażu	dowolny

Cechy	Wartość
Spełnia normę	ISO 15407-1 VDMA 24563
Rodzaj sterowania	sterowanie pilotem
Pokrycie	przekrycie dodatnie
Wskaźnik stanu sygnału	LED
Ciśnienie pilota	0,3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
Czas pracy ciągłej	100%
Dopuszczalne wahania napięcia	-15% / +10%
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)
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	0 - Brak obciążenia korozyjnego
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medium	-5 °C...50 °C
Względna wilgotność powietrza	0 - 90%
Poziom ciśnienia akustycznego	85 dB(A)
Medium sterujące (dla pilotów)	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura otoczenia	-5 °C...50 °C
Typ mocowania	na płycie przyłączeniowej
Przyłącze odpowietrzania pilota 82/84	przewodowe nie przewodowe wg normy
Interfejs pilota	wg ISO 15218
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał uszczelnień	HNBR NBR
Materiał obudowy	Aluminiowy odlew ciśnieniowy
Materiał śrub	Stal ocynkowana