

# Elektrozawór VSVA-B-M52-MH-A2-1AC1

Numer części: 547101

FESTO

z kwadratową wtyczką, kształt C.



## Karta danych

Cecha	Wartość
Funkcja zaworu	5/2 monostabilny
Sposób uruchomienia	Elektryczny
Wielkość zaworu	18 mm
Normalny przepływ nominalny	550 l/min
Ciśnienie robocze MPa	0.3 ... 1 MPa
Ciśnienie robocze	3 ... 10 bar
Konstrukcja	Zawór tłokowy
Sposób kasowania	Sprężyna mechaniczna
Stopień ochrony	IP65 NEMA 4
Wielkość nominalna	5 mm
Funkcja odpowietrzenia	Możliwość dławienia
Rodzaj uszczelnienia	Miękkie
Pozycja zabudowy	Dowolna
Zgodność z normą	ISO 15407-1 VDMA 24563
Pomocnicze ręczne uruchamianie	Przez przyciśnięcie
Rodzaj sterowania	Z pilotem
Zasilanie pneum. pilotów	Wewnętrzne
Kierunek przepływu	Jednokierunkowy
Przekrycie	Positive overlap
Wyświetlanie stanu sygnału	LED
Ciśnienie pilota Mpa	0.3 ... 1 MPa
Ciśnienie pilota	3 ... 10 bar
Przepływ zaworu	750 l/min
Przepływ zaworu na indywidualnej płycie przyłączeniowej	550 l/min
Przepływ zaworu na wyspie zaworowej	550 l/min
Czas przełączania przy wyłączeniu	35 ms
Czas przełączania przy włączeniu	17 ms
Czas pracy ciągłej	100 %
Charakterystyka cewki	24 V AC: 50/60 Hz, moc przełączana 3,1 VA, moc podtrzymania 2,3 VA
Dopuszczalne wahania napięcia	-15 % / +10 %
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)
Odporność na wibracje	Transport application test at severity level 2 in accordance with FN 942017-4 and EN 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	Test odporności na wstrząsy, poziom surowości warunków 2 zgodnie z FN942017-5 i EN60068-2-27
Klasa odporności na korozję CRC	0 – Brak odporności na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medium	-5 ... 50 °C
Względna wilgotność powietrza	0 - 90 %
Poziom ciśnienia akustycznego	85 dB(A)

Cecha	Wartość
Medium dla pilotów	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura otoczenia	-5 ... 50 °C
Maks. moment dokręcający, montaż zaworu	1 Nm
Waga produktu	127 g
Przylącze elektryczne	Schemat podłączenia typu C wg EN175301-803 Wg DIN EN 175301-803 bez przewodu uziemiającego
Sposób montażu	Na płycie przyłączeniowej
Przylącze zasilania pilota 12	Płyta przyłączeniowa, wielkość 18 mm wg ISO 15407-1
Przylącze zasilania pilota 14	Płyta przyłączeniowa, wielkość 18 mm wg ISO 15407-1
Przylącze odpowietrzenia pilotów 82/84	odpowietrzenie nie jest zgodne z normą przewodowe
Przylącze pneumatyczne 1	Płyta przyłączeniowa, wielkość 18 mm wg ISO 15407-1
Przylącze pneumatyczne 2	Płyta przyłączeniowa, wielkość 18 mm wg ISO 15407-1
Przylącze pneumatyczne 3	Płyta przyłączeniowa, wielkość 18 mm wg ISO 15407-1
Przylącze pneumatyczne 4	Płyta przyłączeniowa, wielkość 18 mm wg ISO 15407-1
Przylącze pneumatyczne 5	Płyta przyłączeniowa, wielkość 18 mm wg ISO 15407-1
Interfejs pilota	wg ISO 15218
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał uszczelnień	HNBR NBR
Materiał obudowy	Aluminium-odlew ciśnieniowy
Materiał śrub	Stal Ocynkowana