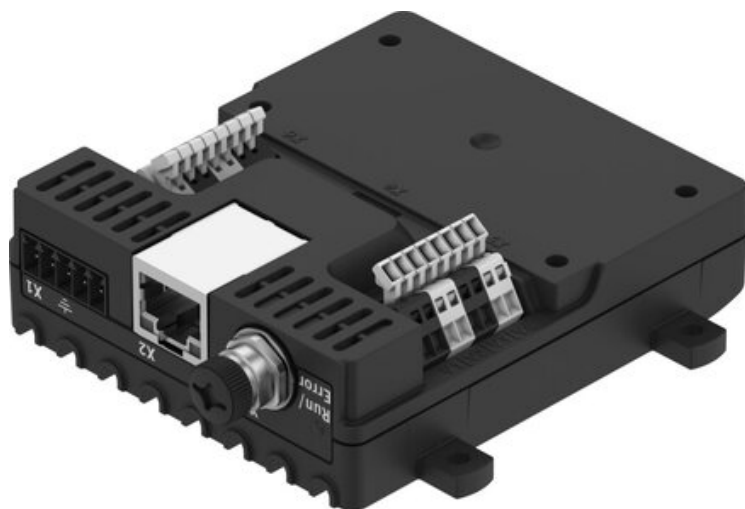




## Moduł sterowania zaworami VAEM-V-S8EPRS2 (8088772) serii VAEM - Festo



**Numer artykułu SKU:  
OT-FESTO085278**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 24-48h

**FESTO**

### OPIS PRODUKTU

Łatwe sterowanie zaworami z funkcją redukcji prądu podtrzymania: Precyzyjne przełączanie zaworów można indywidualnie sparametryzować dla maksymalnie 8 kanałów w VAEM. Obniżenie prądu podtrzymania oszczędza energię i jednocześnie minimalizuje ilość wydzielanego ciepła.

- Sterowanie elektroniczne z wbudowaną, regulowaną redukcją prądu podtrzymania do sterowania maks. 8 elektrozaworami
- Parametryzacja, diagnostyka i sterowanie za pomocą graficznego interfejsu użytkownika (GUI), interfejsu Ethernet i RS232, jak również zewnętrznego wejścia wyzwalającego 24 V
- Graficzny interfejs użytkownika (GUI) zapewniający łatwą obsługę i przejrzystą wizualizację
- Bardzo szybkie sterowanie zaworem z rozdzielczością czasową 0,2 ms
- Łatwe ustawienie współczynnika kalibracji pomiędzy poszczególnymi kanałami (czasy otwarcia dla każdego zaworu)

### Dane techniczne

Wymiary szer. x dł. x wys.

92 mm x 100 mm x 28 mm

Diagnostyka przez LED

Error

Diagnostyka przez magistralę

Przerwanie przewodu na wyjściu

Pozycja montażu

dowolny

Parametryzacja

Ustawianie parametrów na każdym wyjściu

Ochrona przed zmianą polaryzacji

dla napięcia roboczego

Elementy obsługowe

Przełącznik DIP do ustawiania prędkości transmisji

Wewnętrzny pobór prądu przy napięciu roboczym	36 mA
Poziom wyzwalania	Poziom 14 V ... 24 V
Zakres napięcia obciążenia DC	8 V
Maksymalna liczba wyjść	8
Prąd rozruchowy, na wyjście	20 mA
Prąd podtrzymania, na wyjście	20 mA
Prąd rozruchowy, całkowity	4 A
Prąd podtrzymania, całkowity	1.8 A
Czas dokręcania	100 ms
Rozdzielczość czasowa	0.2 ms
Znamionowe napięcie robocze DC	24 V
Stopień zanieczyszczenia	2
Dopuszczalne wahania napięcia	+/- 10 %
Zasilanie elektryczne, funkcja	Cyfrowe wejście wyzwalające
Zasilanie elektryczne, rodzaj przyłącza	Wtyczka
Zasilanie elektryczne, technologia przyłączy	Złącze wtykowe płytki drukowanej RM 3,5 mm
Zasilanie elektryczne, liczba pinów/żył	5
Zasilanie elektryczne, schemat przyłączy	00997301
Interfejs komunikacyjny, rodzaj przyłącza	Gniazdo wtykowe
Interfejs komunikacyjny, technologia przyłączeniowa	M8x1, kodowanie A wg EN 61076-2-104
Interfejs komunikacyjny, liczba pinów/żył	4
Interfejs komunikacyjny, schemat przyłączy	00991872
Interfejs komunikacyjny, funkcja	Parametryzacja i uruchamianie
Interfejs komunikacyjny, protokół	ASCII przez RS232
Interfejs komunikacyjny, szybkość transmisji	9,6 - 115,2 kBd
Interfejs komunikacyjny, separacja galwaniczna	nie
Interfejs Ethernet, rodzaj przyłącza	Gniazdo wtykowe
Interfejs Ethernet, technologia przyłączeniowa	RJ45
Interfejs Ethernet, prędkość transmisji	10/100 Mbit/s
Interfejs Ethernet, funkcja	Parametryzacja i uruchamianie
Interfejs Ethernet, protokół	Modbus TCP
Interfejs Ethernet, schemat przyłączy	00995789
Przyłącze elektryczne, wyjście, rodzaj przyłącza	2x listwa zaciskowa
Przyłącze elektryczne, wyjście, technologia przyłączeniowa	Terminal z zaciskami sprężynowymi
Przyłącze elektryczne, wyjście, liczba pinów/żył	8
Przyłącze elektryczne, wyjścia, schemat przyłączy	00997304
Przyłącze elektryczne dla wyjścia, przekrój przewodu	0.08 mm <sup>2</sup>
Przyłącze elektryczne, wyjście, funkcja	Wyjście dwustanowe

Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK dot. EMV
Odporność na drgania	Test odporności podczas transportu przy drganiach o stopniu intensywności 2 wg FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	Test odporności na wstrząsy o stopniu intensywności 2 wg FN 942017-5 i EN 60068-2-27
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	0 - Brak obciążenia korozyjnego
Zgodność z LABS	VDMA24364-strefa III
Temperatura przechowywania	-20 degC
Względna wilgotność powietrza	0 - 95 %
Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia	0 degC
Certyfikacja	RCM Mark
Znamionowa wysokość użytkowa	= 2000 m NHN
Waga produktu	98 g
Typ mocowania	Przy pomocy otworów przelotowych
Kolor obudowy	czarny
Materiał obudowy	PA
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS

## DANE TECHNICZNE

Waga	0,155 kg	Nr kat.	OT-FESTO085278
		EAN-13	4052568555696