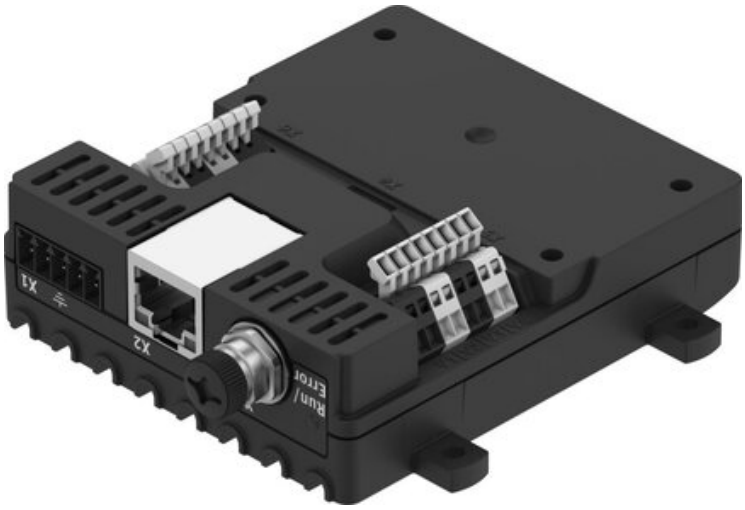
AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

# 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 mm² |
| 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 |

Data wygenerowania podsumowania: 04.11.2026r, g. 05:58