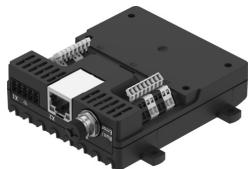


Moduł sterowania zaworami VAEM-V-S8EPRS2

Numer produktu: 8088772

FESTO



1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

Karta danych

Cechy	Wartość
Wymiary szer. x dł. x wys.	92 mm x 100 mm x 28 mm
Diagnostyka przez LED	Error Run
Diagnostyka przez magistralę	Przerwanie przewodu na wyjściu Zwarcie/przeciążenie na wyjściu Błąd parametryzacji Zbyt niskie napięcie zasilania dla obciążeń
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 wyzwania	Poziom 14 V ... 24 V
Zakres napięcia obciążenia DC	8 V...24 V
Maksymalna liczba wyjść	8
Prąd rozruchowy, na wyjście	20 mA...1000 mA
Prąd podtrzymania, na wyjście	20 mA...400 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
Zasilanie elektryczne, rodzaj przyłącza	Wtyczka
Zasilanie elektryczne, technologia przyłączy	Złącze wtykowe płytki drukowanej RM 3,5 mm
Zasilanie elektryczne, liczba pinów/żył	5
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, funkcja	Parametryzacja i uruchamianie

Cechy	Wartość
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
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 dla wyjścia, przekrój przewodu	0.08 mm ² ...0.5 mm ²
Przyłącze elektryczne, wyjście, funkcja	Wyjście dwustanowe
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE Zgodnie z dyrektywą niskonapięciową UE
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK dot. EMV wg przepisów UK RoHS
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 °C...70 °C
Względna wilgotność powietrza	0 - 95 % bez kondensacji
Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia	0 °C...50 °C
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