

Interfejs elektryczny VAEM-L1-S-12-AP

Numer produktu: 8081922

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Wymiary szer. x dł. x wys.	42 mm x 91 mm x 30 mm
Położenie przyłącza	u góry
Diagnostyka przez LED	Diagnostyka na moduł Zasilanie napięciem dla obciążeń
Diagnostyka przez wewnętrzną komunikację	Wyłączanie obciążenia Przepięcie elektroniki/czujników Przepięcie obciążenia Zbyt niskie napięcie elektroniki/czujników Niskie napięcie obciążenia
Maks. liczba pozycji zaworowych	12
Maksymalna liczba cewek zaworów	24
Ochrona przed zmianą polaryzacji	tak
Parametry modułu	Konfiguracja kontroli napięcia, zasilania obciążenia PL Sposób działania podczas usterki
Zabezpieczenie (przeciwzwarceniowe)	wewnętrzne zabezpieczenie elektroniczne na kanał
Wewnętrzny pobór prądu przy nominalnym napięciu roboczym, elektronika / czujniki	typowo 34 mA
Wewnętrzny pobór prądu przy nominalnym obciążeniu roboczym	typowo 16 mA
Znamionowe napięcie robocze DC, elektronika/czujniki	24 V
Znamionowe napięcie robocze DC, obciążenie	24 V
Buforowanie przerw w zasilaniu	10 ms
Buforowanie przerw w zasilaniu obciążenia	3 ms
Dopuszczalne wahania napięcia dla elektroniki/czujników	± 25 %
Dopuszczalne wahania napięcia, obciążenie	± 10%
Maks. zasilanie	2 x 4 A (konieczny bezpiecznik zewnętrzny)
Zasilanie elektryczne, funkcja	Elektronika/czujniki i obciążenie przychodzące
Zasilanie elektryczne, rodzaj przyłącza	Wtyczka
Zasilanie elektryczne, technologia przyłączy	M8x1, kodowanie A wg EN 61076-2-104
Zasilanie elektryczne, liczba pinów/żył	4
Przesyłanie napięcia, funkcja	Elektronika/czujniki i obciążenie wychodzące
Przesyłanie napięcia, rodzaj przyłącza	Gniazdo wtykowe
Przesyłanie napięcia, technologia przyłączeniowa	M8x1, kodowanie A wg EN 61076-2-104
Przesyłanie napięcia, liczba pinów/żył	4

Cechy	Wartość
Interfejs komunikacyjny, rodzaj przyłącza	2x gniazdo wtykowe
Interfejs komunikacyjny, technologia przyłączeniowa	M8x1, kodowanie D wg EN 61076-2-114
Interfejs komunikacyjny, liczba pinów/żył	4
Interfejs komunikacyjny, funkcja	Komunikacja systemowa XF10 IN / XF20 OUT
Interfejs komunikacyjny, protokół	AP-COM
Interfejs komunikacyjny, ekranowanie	tak
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK dot. EMV
Znak KC	KC-EMV
Maks. długość kabla	50 m, komunikacja systemowa
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura przechowywania	-20 °C...60 °C
Względna wilgotność powietrza	5 – 95% bez kondensacji
Ochrona przed bezpośrednim i pośrednim dotykiem	PELV SELV
Uwaga dotycząca napięcia roboczego	Zasilacze SELV/PELV wymagane Zwrócić uwagę na spadek napięcia
Stopień ochrony	IP65 IP67
Uwaga o stopniu ochrony	w stanie zamontowanym nieużywane przyłącza zamknięte
Temperatura otoczenia	-5 °C...60 °C
Certyfikacja	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Znamionowa wysokość użytkowa	<= 2000 m NHN
Waga produktu	76 g
Typ mocowania	przykręcany
Materiał obudowy	Wzmocniony poliamid
Materiał tulejki gwintowanej	Mosiądz niklowany
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS