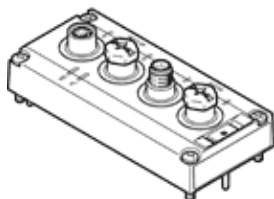


# Interfejs elektryczny VAEM-L1-S-24-AP

Numer części: 8081923

FESTO



## Karta danych

Cecha	Wartość
Wymiary B x L x H	42 mm x 91 mm x 30 mm
Położenie przyłącza	na górze
Diagnostyka przez LED	Diagnostyka na moduł Zasilanie napięciem obciążenia
Diagnostyka przez wewnętrzną komunikację	Wyłączenie obciążenia Przebieg elektronika/czujniki Przebieg w obciążeniu Zbyt niskie napięcie dla elektroniki/czujników Zbyt niskie napięcie zasilania obciążenia
Maks. liczba pozycji zaworowych	24
Maks. liczba cewek zaworów	48
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Tak
Parametry modułu	Zachowanie w stanie błędu Konfiguracja monitorowania napięcia zasilania obciążenia PL
Zabezpieczenie przed zwarciami	Wewnętrzny bezpiecznik elektroniczny, zabezpieczający na kanał
Własny pobór prądu przy nominalnym napięciu roboczym dla elektroniki/czujników	Znaminowo 34 mA
Własny pobór prądu przy nominalnym napięciu roboczym	Znaminowo 22 mA
Nominalne napięcie robocze DC dla elektroniki / czujników	24 V
Nominalne napięcie robocze DC wyjście	24 V
Buforowanie zaniku zasilania	10 ms
Buforowanie przerw w zasilaniu obciążenia	3 ms
Dopuszczalne wahania napięcia dla elektroniki / czujników	± 25 %
Dopuszczalne wahania napięcia, obciążenia	± 10 %
Maks. zasilanie elektr.	2 x 4 A (wymagany zewnętrzny bezpiecznik)
Zasilanie, funkcja	Incoming electronics/sensors and load
Zasilanie, typ podłączenia	Wtyczka
Zasilanie, technologia podłączenia	M8x1, kodowanie A zgodnie z EN 61076-2-104
Zasilanie napięciem, liczba pinów/żył	4
Przesyłanie napięcia, funkcja	Outgoing electronics/sensors and load
Przesyłanie napięcia, rodzaj przyłącza	Gniazdo wtykowe
Przesyłanie napięcia, technologia przyłączeniowa	M8x1, kodowanie A zgodnie z EN 61076-2-104
Przesyłanie napięcia, liczba pinów/żył	4
Interfejs komunikacyjny, typ podłączenia	2 x gniazdo
Interfejs komunikacyjny, technologia podłączenia	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)	Wg dyrektywy EU-EMV
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi EMC
Znak KC	KC-EMV
Maks. długość kabla	50 m, system komunikacji
Klasa odporności na korozję CRC	2 – Średnia odporność na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura przechowywania	-20 ... 60 °C

Cecha	Wartość
Względna wilgotność powietrza	5 - 95 % Bez kondensacji
Ochrona przed bezpośrednim i pośrednim kontaktem	Bardzo niskie napięcie ochronne z bezpiecznym odłączeniem (PELV) Ochrona za pomocą zabezpieczenia w postaci bardzo niskiego napięcia (SELV)
Uwaga dot. napięcia roboczego	Wymagane zasilacze SELV/PELV Zwrócić uwagę na spadek napięcia
Stopień ochrony	IP65 IP67
Zwrócić uwagę na stopień ochrony	W stanie zmontowanym Nieużywane przyłącza zamknięte
Temperatura otoczenia	-5 ... 60 °C
Dopuszczenie	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Nominalna wysokość użytkowania	≤ 2000 m NHN
Waga produktu	76 g
Sposób montażu	Zamocowanie na stałe
Materiał obudowy	Wzmocnione PA
Materiał gwintowanej tuleji	Mosiądz, niklowany
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS