

# Електричний інтерфейс VAEM-L1-S-24-AP

Номер деталі: 8081923

FESTO



## Технічні дані

Особливості	Значення
Розміри Ш x Д x В	42 мм x 91 мм x 30 мм
Положення підключення	зверху
Діагностика з допомогою світлодіода	Діагностика по модулю Навантаження блоку живлення
Діагностика за допомогою внутрішньої комунікації	Відключення навантаження Перенапруга електроніки/датчиків Перенапруга навантаження Занадто низька напруга електроніки/датчиків Знижена напруга навантаження
Максимальна кількість мість для певморозподільників	24
Максимальна кількість котушок пневморозподільників	48
Захист від зворотної полярності	Так
Параметри модуля	Конфігурація джерела навантаження моніторингу напруги PL Поведінка в стані помилки
Запобіжник (коротке замикання)	внутрішній електронний запобіжник на канал
Власний струм споживання при номінальній робочій нарузі для електроніки/давачів	Типово 34 mA
Споживання струму при номінальній робочому навантаженні	Номінально 22 mA
Номінальна робоча напруга DC, електроніка/датчики	24 V
Номінальна робоча напруга DC, навантаження	24 V
Усунення несправності мережі	10 ms
Проміжне навантаження при збої в мережі	3 ms
Допустимі коливання напруги електроніка/давачі	± 25 %
Допустимі коливання напруги	± 10 %
Максимальне живлення	2 x 4 A (потрібен зовнішній запобіжник)
Електричне живлення, функція	Електроніка/датчики і навантаження вхідне
Блок живлення, тип підключення	Роз'єм
Електропостачання, технологія підключення	M8x1, A-кодування відповідно до EN 61076-2-104
Напруга живлення, кількість полюсів/проводів	4
Функція переадресації, напруга	Електроніка/датчики та вихідне навантаження
Передача напруги, тип підключення	Розетка
Передача напруги, технологія підключення	M8x1, A-кодування відповідно до EN 61076-2-104
Передача напруги, кількість полюсів/проводів	4

Особливості	Значення
Інтерфейс зв'язку, тип підключення	2x розетка
Інтерфейс зв'язку, технологія підключення	M8x1, D-кодування відповідно до EN 61076-2-114
Інтерфейс зв'язку, кількість контактів/проводів	4
Комунікаційний інтерфейс, функція	Системний зв'язок XF10 IN / XF20 OUT
Комунікаційний інтерфейс, протокол	AP-COM
Інтерфейс зв'язку, екранування	Так
Знак CE (див. декларацію про відповідність)	Згідно директиви EU EMC
Знак UKCA (див. Декларацію відповідності)	Згідно з інструкціями Великобританії щодо EMC
Знак KC	KC-EMV
Максимальна довжина кабеля	50 м, системна комунікація
Клас корозійної стійкості (CRC)	2 - помірний вплив корозії
Відповідність LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Температура зберігання	-20 °C...60 °C
Відносна вологість	5 - 95 % Не конденсується
Захист від прямого і непрямого контакту	PELV SELV
Примітка щодо робочої напруги	Потрібні блоки живлення SELV/PELV Звернути увагу на падіння напруги
Ступінь захисту	IP65 IP67
Примітка щодо ступеня захисту	в змонтованому стані Невикористані під'єднання закриті
Температура навколишнього середовища	-5 °C...60 °C
Дозвіл	Знак RCM с UL us - Recognized (OL)
Номінальна корисна висота	≤ 2000 м над рівнем моря
Вага продукту	76 g
Тип кріплення	міцно закручений
Матеріал корпусу	РА-посилений
Матеріал різьбової втулки	Нікельована латунь
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS