

# Модуль управління клапаном VAEM-V-S8EPRS2

Номер деталі: 8088772

FESTO



## Технічні дані

Особливості	Значення
Розміри Ш x Д x В	92 мм x 100 мм x 28 мм
Діагностика з допомогою світлодіода	Помилка Run
Діагностика через Fieldbus	Обрив кабеля на виході Коротке замикання/перевантаження на виході Помилка параметризації Знижена напруга в навантаженні
Положення монтажу	Будь-який
Параметризація	Встановлення параметрів для кожного виходу
Захист від зворотної полярності	для робочої напруги
Компоненти керування	DIP-перемикач для Baud rate
Внутрішнє споживання струму при робочій напрузі	36 mA
Рівень спрацьовування	Рівень 14 V... 24 V
Діапазон напруги навантаження DC	8 V...24 V
Максимальна кількість виходів	8
Пусковий струм , на вихід	20 mA...1000 mA
Струм утримання, вихідний	20 mA...400 mA
Пусковий струм, сумарний	4 A
Струм утримання, загальний	1.8 A
Час затягування	100 ms
Роздільна здатність часу	0.2 ms
Номінальна робоча напруга постійного струму	24 V
Ступінь забруднення	2
Допустимі коливання напруги	+/- 10 %
Електричне живлення, функція	Цифровий тригерний вхід Блок живлення
Блок живлення, тип підключення	Роз'єм
Електропостачання, технологія підключення	Роз'єм для друкованої плати RM 3,5 мм
Напруга живлення, кількість полюсів/проводів	5
Інтерфейс зв'язку, тип підключення	Розетка
Інтерфейс зв'язку, технологія підключення	M8x1, A-кодування згідно EN 61076-2-104
Інтерфейс зв'язку, кількість контактів/проводів	4
Комунікаційний інтерфейс, функція	Параметрування та введення в експлуатацію

Особливості	Значення
Комунікаційний інтерфейс, протокол	ASCII через RS232
Інтерфейс зв'язку, швидкість передачі	9,6 - 115,2 кБд
Інтерфейс зв'язку, гальванічна розв'язка	ні
Інтерфейс Ethernet, тип підключення	Розетка
Інтерфейс Ethernet, технологія підключення	RJ45
Інтерфейс Ethernet, швидкість передачі	10/100 Mbps
Інтерфейс Ethernet, функція	Параметрування та введення в експлуатацію
Інтерфейс Ethernet, протокол	ModBus TCP
Вихід електричного підключення, тип підключення	2x роз'ємна колодка
Вихід електричного підключення, технологія підключення	Клема з пружинними затискачами
Вихід електричного підключення, кількість контактів/жил	8
Електричний підключення виходу, переріз провідника	0.08 mm <sup>2</sup> ...0.5 mm <sup>2</sup>
Вихід електричного підключення, функція	Комутаційний вихід
Знак CE (див. декларацію про відповідність)	Згідно директиви EU EMC Відповідно до директиви ЄС щодо низьковольтного обладнання
Знак UKCA (див. Декларацію відповідності)	Згідно з інструкціями Великобританії щодо EMC Відповідно до правил RoHS Великобританії
Стійкість до вібрації	Тестування стійкості під час транспортування при вібраціях 2-го рівня інтенсивності відповідно до FN 942017-4 та EN 60068-2-6
Ударостійкість	Шокове випробування з рівнем інтенсивності 2 відповідно до FN 942017-5 та EN 60068-2-27
Клас корозійної стійкості (CRC)	0 - відсутність корозійного напруження
Відповідність LABS	VDMA 24364 Зона III
Температура зберігання	-20 °C...70 °C
Відносна вологість	0 - 95 % Не конденсується
Ступінь захисту	IP20
Температура навколишнього середовища	0 °C...50 °C
Дозвіл	Знак RCM
Номінальна корисна висота	≤ 2000 м над рівнем моря
Вага продукту	98 g
Тип кріплення	з наскрізним отвором
Кольор корпусу	Чорний
Матеріал корпусу	РА
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS