

Модуль входів VAEM-XA-E-8E-N-V

Номер деталі: 8196632

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Розміри Ш x Д x В	41,8 мм x 49,0 мм x 27,2 мм
Діагностика за допомогою внутрішньої комунікації	Коротке замикання/перевантаження Power OUT PL
Максимальна кількість модулів	6
Кількість входів	8
Час усунення відскоку контакту	3 мс
Власний струм споживання при номінальній робочій напрузі для електроніки/давачів	зазвичай 4 мА
Максимальна кількість входів	8
Номінальна робоча напруга DC, електроніка/датчики	24 В
Усунення несправності мережі	10 мс
Рівень перемикання	Сигнал 1: ≥ 11 V
Входи захисту (коротке замикання)	внутрішній електронний запобіжник на модуль
Поведінка після перевантаженні живлення датчика	Автоматичне повернення (за замовчуванням)
Падіння напруги живлення давача	1 В
Максимальний загальний вхідний струм на модуль	0.2 А
Електрична ізоляція входів між каналами	Немає
Ступінь забруднення	2
Допустимі коливання напруги електроніка/давачі	± 25 %
Допустимі коливання напруги	± 10 %
Знак CE (див. декларацію про відповідність)	Згідно директиви EU EMC Згідно директиви EC RoHS
Знак KC	KC-EMV
Максимальна довжина кабеля	30 м входи
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)	1 - низький опір корозії
Відповідність LABS	VDMA24364-B2-L
Температура зберігання	-20 °C...70 °C
Відносна вологість	5 - 95 %
Примітка щодо робочої напруги	Потрібні блоки живлення SELV/PELV Звернути увагу на падіння напруги

Особливості	Значення
Ступінь захисту	IP65
Примітка щодо ступеня захисту	в змонтованому стані
Категорія перенапруги	II
Температура навколишнього середовища	-5 °C...50 °C
Дозвіл	Знак RCM
Номінальна корисна висота	<= 2000 м над рівнем моря
Вага продукту	42 г
Характеристика входів	згідно EN 61131-2
Комутація логічних входів	NPN (негативне перемикання)
Електричне підключення	M8
Електричне підключення 1, тип підключення	Розетка
Електричне підключення 1, кількість контактів/жил	3
Електричне підключення 1, використані контакти/жили	24
Електричне підключення 1, момент докручування	0.7 Н·м
Електричне підключення 1, тип кріплення	Фіксація гвинтом
Електричне підключення 1, функція	цифровий вхід
Матеріал корпусу роз'єму	PA
Максимальний момент затягування з'єднувача	0.6 Н·м
Матеріальні ущільнення	NBR
Матеріал фольги	Поліестер
Матеріал ущільнювального кільця	NBR
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS