

Модуль входів VAEM-XA-E-8E-N-K2

Номер деталі: 8196630

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Розміри Ш x Д x В	41,8 мм x 60,5 мм x 20,9 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)	0 - відсутність корозійного напруження
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	IP20
Категорія перенапруги	II
Температура навколишнього середовища	-5 °C...50 °C
Дозвіл	Знак RCM
Номінальна корисна висота	<= 2000 м над рівнем моря
Вага продукту	32 г
Характеристика входів	згідно EN 61131-2
Комутація логічних входів	NPN (негативне перемикання)
Електричне підключення	підпружинена клемма
Електричне підключення 1, тип підключення	Клемна колодка
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	РА
Вхід електричного підключення, переріз провідника	0.2 мм²...1.5 мм²
Електричне підключення, вхід, перетин проводу AWG	AWG28 - AWG16
Електричне підключення, вихід, інформація про переріз кабелю	0,09 - 1,5 мм² для гнучких провідників без наконечників
Матеріал фольги	Поліестер
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS