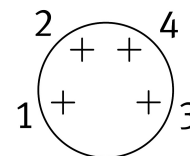


Колекторна плита VABX-A-P-EL-E12-API-SHUN-XL

Номер деталі: 8189592

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Розмір	1 2
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
Положення підключення	Збоку
Захист від зворотної полярності	Так
Діагностика з допомогою світлодіода	Діагностика по модулю Навантаження блоку живлення
Діагностика за допомогою внутрішньої комунікації	Відключення навантаження Перенапруга електроніки/датчиків Занадто низька напруга електроніки/датчиків
Конструкція пневмоострова	Розміри клапанів можуть бути змішані
Максимальна кількість котушок пневморозподільників	32
Параметри модуля	Конфігурація джерела навантаження моніторингу напруги PL Поведінка в стані помилки
Сумісний з	Пневмоострів VTUX-A-P
Розміри Ш x Д x В	45.6 мм x 117.4 мм x 53.9 мм
Запобіжник (коротке замикання)	внутрішній електронний запобіжник на канал
Індуктивний захисний контур	вбудований
Власний струм споживання при номінальній робочій напрузі для електроніки/давачів	Номінальний 27 mA
Споживання струму при номінальній робочому навантаженні	стандартно 13 mA
Примітка щодо робочої напруги	Потрібні блоки живлення SELV/PELV Звернути увагу на падіння напруги
Споживання електроенергії при напрузі 24 VDC	650 мВт
Максимальне живлення	2 x 4 A (потрібен зовнішній запобіжник)
Номінальна робоча напруга DC, електроніка/датчики	24 V
Номінальна робоча напруга DC, навантаження	24 V
Усунення несправності мережі	10 мс
Канал виходів розділення потенціалів - внутрішній зв'язок	Так

Особливості	Значення
Електрична ізоляція між електронікою/давачами та навантаженням/клапанами	так
Протокол	AP
Ступінь забруднення	2
Допустимі коливання напруги електроніка/давачі	± 25 %
Допустимі коливання напруги	± 10 %
Електричне живлення, функція	Електроніка/датчики і навантаження вхідне
Блок живлення, тип підключення	Розетка
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
Пониження напруги навантаження/клапанів (діагностичне повідомлення)	21.1 В
Дозвіл	Знак RCM
Знак KC	KC-EMV
Знак CE (див. декларацію про відповідність)	Згідно директиви EU EMC Згідно директиви EC RoHS
Знак UKCA (див. Декларацію відповідності)	Згідно з інструкціями Великобританії щодо EMC Відповідно до правил RoHS Великобританії
Клас корозійної стійкості (CRC)	2 - помірний вплив корозії
Відповідність LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Температура зберігання	-20 °C...70 °C
Відносна вологість	5 - 95 %
Захист від прямого і непрямого контакту	PELV SELV
Ступінь захисту	IP65
Примітка щодо ступеня захисту	Невикористані під'єднання закриті
Категорія перенапруги	II
Температура навколишнього середовища	-20 °C...50 °C
Номінальна корисна висота	<= 2000 м над рівнем моря
Максимальна висота	3500 м
Максимальний момент дотягування, настіне кріплення	6 Н·м
Вага продукту	144.8 г
Електричний контроль	Інтерфейс AP
Максимальний адресний простір, виходи	4 байт
Максимальна довжина кабеля	50 м
Комунікаційний інтерфейс, функція	Системний зв'язок XF10 IN / XF20 OUT
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, протокол	AP-COM
Інтерфейс зв'язку, екранування	Так
Кабельна розетка	Пряма
Тип монтажу з'єднувальної плити	За допомогою наскрізних отворів
Тип кріплення	з наскрізним отвором для гвинта M5
Пневматичний порт 1	для картриджа 15 мм
Пневматичне з'єднання 5	для картриджа 15 мм
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал монтажноі плити	РА посилений
Матеріал покриття	РА-посилений
Матеріальні ущільнення	NBR

Особливості	Значення
Матеріал фольги	Поліестер
Матеріал корпусу	Високолегована нержавіюча сталь
Матеріал кліпси	Високолегована нержавіюча сталь
Матеріал гайи	Високолегована нержавіюча сталь