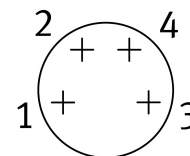


Колекторна плита VABX-A-S-EL-E12-API-SHUN-XL

Номер деталі: 8189593

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
Діагностика за допомогою внутрішньої комунікації	Зниження напруга живлення навантаження PL Знижена напруга живлення логіки PS
Конструкція пневмоострова	Розміри клапанів можуть бути змішані
Максимальна кількість котушок пневморозподільників	128
Параметри модуля	Конфігурація джерела навантаження моніторингу напруги PL Поведінка в стані помилки
Сумісний з	Пневмоострів VTUX-A-S
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
Електрична ізоляція між електронікою/давачами та навантаженням/клапанами	так

Особливості	Значення
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, А-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, А-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 КС	КС-EMV
Знак СЕ (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	-5 °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	150 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
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 монтажної плити	РА посилений
Матеріал покриття	РА-посилений
Матеріальні ущільнення	NBR
Матеріал фольги	Поліестер
Матеріал корпусу	Високолегована нержавіюча сталь

Особливості	Значення
Матеріал кліпси	Високолегована нержавіюча сталь
Матеріал гайи	Високолегована нержавіюча сталь