

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

Номер деталі: 8189595

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	35,2 мм x 117,2 мм x 56,1 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 мА
Споживання струму при номінальній робочому навантаженні	стандартно 13 мА
Примітка щодо робочої напруги	Потрібні блоки живлення SELV/PELV Звернути увагу на падіння напруги
Споживання електроенергії при напрузі 24 VDC	650 мВт
Номінальна робоча напруга DC, електроніка/датчики	24 В
Номінальна робоча напруга DC, навантаження	24 В
Усунення несправності мережі	10 мс
Канал виходів розділення потенціалів - внутрішній зв'язок	Так
Електрична ізоляція між електронікою/давачами та навантаженням/клапанами	так
Протокол	AP
Ступінь забруднення	2
Допустимі коливання напруги електроніка/давачі	± 25 %

Особливості	Значення
Допустимі коливання напруги	± 10 %
Електричне живлення, функція	Електроніка/датчики і навантаження вхідне
Функція переадресації, напруга	Електроніка/датчики та вихідне навантаження
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
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	120.7 г
Електричний контроль	Інтерфейс AP
Максимальний адресний простір, виходи	4 байт
Комунікаційний інтерфейс, протокол	AP
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	Посилений PBT
Матеріальні ущільнення	NBR
Матеріал корпусу	Високолегована нержавіюча сталь
Матеріал кліпси	Високолегована нержавіюча сталь
Матеріал гайи	Високолегована нержавіюча сталь