

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

Номер деталі: 8189590

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	(виходи) напруга живлення для навантажень Статус підключення
Конструкція пневмоострова	Розміри клапанів можуть бути змішані
Максимальна кількість котушок пневморозподільників	32
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
Власний струм споживання при номінальній робочій напрузі для електроніки/давачів	типово 10 мА
Споживання струму при номінальній робочому навантаженні	Номінально 15 мА
Примітка щодо робочої напруги	Потрібні блоки живлення SELV/PELV Звернути увагу на падіння напруги
Споживання електроенергії при напрузі 24 VDC	240 мВт
Максимальне живлення	2 x 4 А (потрібен зовнішній запобіжник)
Номінальна робоча напруга DC, електроніка/датчики	24 В
Номінальна робоча напруга DC, навантаження	24 В
Канал виходів розділення потенціалів - внутрішній зв'язок	Так
Електрична ізоляція між електронікою/давачами та навантаженням/клапанами	так
Протокол	IO-Link
Ступінь забруднення	2
Допустимі коливання напруги електроніка/давачі	± 25 %
Допустимі коливання напруги	± 10 %
Дозвіл	Знак RCM
Знак КС	КС-EMV

Особливості	Значення
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 %
Ступінь захисту	IP65
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	124.4 г
Електричний контроль	IO-Link
IO-Link, версія протоколу	Device V 1.1
IO-Link, Communication mode	COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link, клас порту	B
IO-Link, ширина даних процесу OUT	4 байти
IO-Link, мінімальний час циклу	500 µs
Максимальна довжина кабеля	20 м
Типи комунікації	IO-Link
Кабельна розетка	Пряма
Електричне підключення	M12
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
Матеріал фольги	Поліестер
Матеріал корпусу	Високолегована нержавіюча сталь
Матеріал кліпси	Високолегована нержавіюча сталь
Матеріал гайи	Високолегована нержавіюча сталь