

Колекторна плита для вакууму VABX-A-S-VP-VH-VH

Номер деталі: 8227839

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Ширина	12.5 мм 12.55 мм 12.55 мм
Довжина	127.6 мм
Розмір клапана	10 мм
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
Тип глушника	Відкритий
Спосіб приведення в дію	електричний
Захист від зворотної полярності	Так
Спосіб ущільнення	М'який
Положення монтажу	Будь-який
Регульовальний елемент	Шлицевий гвинт
Діагностика за допомогою внутрішньої комунікації	Відключення навантаження Перенапруга електроніки/датчиків Занадто низька напруга електроніки/датчиків
Максимальна кількість мість для певморозподільників	1
Ступінь фільтрації	40 мкм
Інтегрована функція	Електричний імпульс викиду Імпульсний електричний ежекторний клапан Дросель Давач тиску Давач тиску Електричний відсічний клапан Фільтр з модулем електричного з'єднання
Тип контролю	Пілот
Контроль подачі повітря	Внутрішнє
Функція клапана	5/3 на скид 1 до 2, 4 до 5 закриті
Максимальна кількість котушок пнеморозподільників	2
Сумісний з	Пневмоострів VTUX-A-S
Тип дисплея	LED
Відображення стану сигналу	Так

Особливості	Значення
Робочий тиск	0.2 МПа...0.7 МПа 2 бар...7 бар
Номінальний робочий тиск	0.6 МПа 87 psi
Пілотний тиск	0.2 МПа...0.7 МПа 2 бар...7 бар
Розміри Ш x Д x В	12,55 мм x 127,6 мм x 68,8 мм
Власний струм споживання при номінальній робочій напрузі для електроніки/давачів	зазвичай 27 мА
Споживання струму при номінальній робочому навантаженні	зазвичай 2,5 мА
Примітка щодо робочої напруги	Потрібні блоки живлення SELV/PELV Звернути увагу на падіння напруги
Споживання електроенергії при напрузі 24 VDC	0.65 Вт
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
Допустимі коливання напруги електроніка/давачі	± 10 %
Допустимі коливання напруги	± 10 %
Дозвіл	Знак RCM
Знак КС	КС-EMV
Знак СЕ (див. декларацію про відповідність)	Згідно директиви EU EMC Згідно директиви EC RoHS
Знак УКСА (див. Декларацію відповідності)	Згідно з інструкціями Великобританії щодо EMC
Робоче середовище	Стиснене повітря відповідно до ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Примітка щодо робочого/пілотного середовища	Ефірна олія < 0,1 мг/м³, згідно з ISO 8573-1:2010 [:-:2] Експлуатація з мастилом неможлива
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
Середовище пілота	Стиснене повітря відповідно до ISO 8573-1:2010 [7:4:-]
Температура навколишнього середовища	-5 °C...50 °C
Номінальна корисна висота	<= 2000 м над рівнем моря
Максимальна висота	2000 м
Вага продукту	56.4 г
Діапазон вимірювання тиску	-0.1 МПа...0.1 МПа -1 бар...1 бар -14.5 psi...14.5 psi
Електричний контроль	Інтерфейс AP
Комунікаційний інтерфейс, протокол	AP-COM
Тип кріплення	Стягуюча шпилька
Пневматичне з'єднання 2	QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/32 QS-1/8 QS-1/4 QS-5/16 для пневмотрубки зовн. Ø 4 мм для пневмотрубки зовн. Ø 6 мм для пневмотрубки зовн. Ø 8 мм Для трубки з зовнішнім Ø 5/32" Для трубки з зовнішнім Ø 1/4" Для трубки з зовнішнім Ø 5/16"
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS

Особливості	Значення
Матеріальні ущільнення	HNBR NBR
Матеріал фільтра	Тканина PA PE POM
Матеріал корпусу	PA-посилений
Матеріал ущільнювального кільця	HNBR NBR