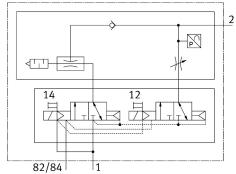


Вакуумна колекторна плита VABX-A-S-VE-BH-VB010H

Номер деталі: 8213836

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Довжина	150.8 мм
Номінальний розмір сопла Лавала	0.95 мм
Ширина	12.55 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
Характеристики ежектора	Високий вакуум
Регулювальний елемент	Шлицевий гвинт
Діагностика за допомогою внутрішньої комунікації	Відключення навантаження Перенапруга електроніки/датчиків Занадто низька напруга електроніки/датчиків
Інтегрована функція	Електричний імпульс викиду Імпульсний електричний ежекторний клапан Дросель Давач тиску Давач тиску Електричний відсічний клапан Функція економії повітря, електрична Зворотній клапан Глушник відкритий з модулем електричного з'єднання
Максимальна кількість мість для певморозподільників	1
Тип контролю	Пілот
Контроль подачі повітря	Внутрішнє
Функція клапана	2x3/2 закритий моностабільний
Максимальна кількість котушок пневморозподільників	2
Тип дисплея	LED
Відображення стану сигналу	Так

Особливості	Значення
Робочий тиск для максимальної швидкості всмоктування	0.4 МПа 4 бар
Робочий тиск для максимального об'єму всмоктування	58 psi
Робочий тиск	0.2 МПа...0.7 МПа 2 бар...7 бар
Робочий тиск для максимального вакууму	3.8 бар
Максимальний вакуум	0.093 МПа
Номінальний робочий тиск	0.6 МПа 87 psi
Пілотний тиск	0.2 МПа...0.7 МПа 2 бар...7 бар
Максимальний об'єм всмоктування відносно атмосфери	24 л/хв
Час подачі повітря при номінальному робочому тиску	0.39 с
Розміри Ш x Д x В	12,55 мм x 150,8 мм x 68,8 мм
Власний струм споживання при номінальній робочій напрузі для електроніки/давачів	Номінальний 27 мА
Споживання струму при номінальній робочому навантаженні	стандартно 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 CE (див. декларацію про відповідність)	Згідно директиви EU EMC Згідно директиви EC RoHS
Робоче середовище	Стиснене повітря відповідно до ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Примітка щодо робочого/пілотного середовища	Ester oil < 0.1mg/m³, according to 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	68 г
Діапазон вимірювання тиску	-1 бар...1 бар
Електричний контроль	Інтерфейс AP
Комунікаційний інтерфейс, протокол	AP-COM
Тип кріплення	Стягуюча шпилька

Особливості	Значення
Пневматичне з'єднання 2	QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/32 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
Матеріал уловлюючої насадки	POM
Матеріал ущільнювального кільця	HNBR NBR
Матеріал глушника	PP Піна PU
Матеріал випускного сопла	Кований алюмінієвий сплав