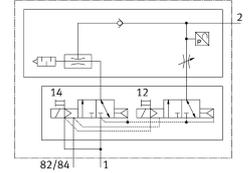


Колекторна плата для вакууму VABX-A-S-VE-BH-VB07H

Номер деталі: 8233482

FESTO



Технічні дані

| Особливості | Значення |
|---|--|
| Ширина | 12.5 мм 12.55 мм 12.55 мм |
| Довжина | 150.8 мм |
| Номінальний розмір сопла Лавалю | 0.7 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 |
| 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 |
| 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 |
| Тип контролю | Пілот |
| Контроль подачі повітря | Внутрішнє |
| Функція клапана | 2х3/2 закритий моностабільний |
| Максимальна кількість котушок пневморозподільників | 2 |

| Особливості | Значення |
|--|--|
| Тип дисплея | LED |
| Відображення стану сигналу | Так |
| Робочий тиск для максимальної швидкості всмоктування | 3 бар |
| Робочий тиск | 0.2 МПа...0.7 МПа 2 бар...7 бар |
| Робочий тиск для максимального вакууму | 4.4 бар |
| 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 | 18 л/хв |
| Час подачі повітря при номінальному робочому тиску | 0.37 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 | 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 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 | Ефірна олія < 0,1 мг/м ³ , згідно з ISO 8573-1:2010 [:-:2] Експлуатація з мастилом неможлива |
| Клас корозійної стійкості (CRC) | 2 - помірний вплив корозії |
| Відповідність LABS | VDMA24364-C1-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-1/8 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 |
| Матеріал уловлюючої насадки | POM |
| Матеріал ущільнювального кільця | HNBR NBR |
| Матеріал глушника | PP Піна PU |
| Матеріал випускного сопла | Кований алюмінієвий сплав |