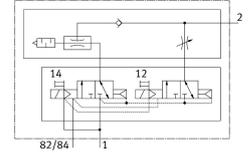


Колекторна плата для вакууму VABX-A-P-VE-VH-VB07H

Номер деталі: 8233483

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Ширина	12.5 мм 12.55 мм 12.55 мм
Довжина	150.8 мм
Номинальний 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
Максимальна кількість мість для певморозподільників	1
Інтегрована функція	Електричний імпульс викиду Імпульсний електричний ежекторний клапан Дросель Електричний відсічний клапан Зворотний клапан Глушник відкритий з модулем електричного з'єднання
Тип контролю	Пілот
Контроль подачі повітря	Внутрішнє
Функція клапана	2x3/2 закритий моностабільний
Максимальна кількість котушок пневморозподільників	2
Сумісний з	Пневмоострів VTUX-A-P
Тип дисплея	LED
Відображення стану сигналу	Управління певморозподільником
Робочий тиск для максимальної швидкості всмоктування	0.3 МПа 3 бар

Особливості	Значення
Робочий тиск для максимального об'єму всмоктування	43.5 psi
Робочий тиск	0.2 МПа...0.7 МПа 2 бар...7 бар
Робочий тиск для максимального вакууму	0.44 МПа 4.4 бар 63.8 psi
Максимальний вакуум	93 кПа
Номінальний робочий тиск	0.6 МПа 6 бар 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
Власне споживання електроенергії при номінальній робочій напрузі	Тип. 2 мА
Примітка щодо робочої напруги	Потрібні блоки живлення SELV/PELV Звернути увагу на падіння напруги
Номінальна робоча напруга постійного струму	24 В
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 UKCA (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/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	65 г
Електричний контроль	Мільтипін
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
Матеріал монтажної плити	РА посилений
Матеріал покриття	РА-посилений
Матеріальні ущільнення	HNBR NBR
Матеріал уловлюючої насадки	POM

Особливості	Значення
Матеріал корпусу	РА-посилений РА-зміцнений
Матеріал гайки	Високолегована нержавіюча сталь
Матеріал ущільнювального кільця	HNBR NBR
Матеріал глушника	PP Піна PU
Матеріал випускного сопла	Кований алюмінієвий сплав