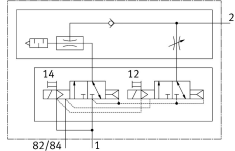


Колекторна плита для вакууму VABX-A-P-VE-BH-VB010L

Номер деталі: 8233481

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Ширина	12.5 мм 12.55 мм 12.55 мм
Довжина	150.8 мм
Номинальний розмір сопла Лавалю	0.95 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 об'ємний потік всмоктування
Регулювальний елемент	Шлицевий гвинт
Максимальна кількість мість для певморозподільників	1
Інтегрована функція	Електричний імпульс викиду Імпульсний електричний ежекторний клапан Дросель Електричний відсічний клапан 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
Сумісний з	Пневмоострів VTUX-A-P
Тип дисплея	LED
Відображення стану сигналу	Управління певморозподільником
Робочий тиск для максимальної швидкості всмоктування	0.6 МПа 6 бар

Особливості	Значення
Робочий тиск для максимального об'єму всмоктування	87 psi
Робочий тиск	0.2 МПа...0.7 МПа 2 бар...7 бар
Номинальний 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	45 л/хв
Час подачі повітря при номінальному робочому тиску	0.42 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
Номинальна робоча напруга постійного струму	24 В
Допустимі коливання напруги	+/- 10 %
Дозвіл	Знак RCM
Знак KC	KC-EMV
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
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-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
Номинальна 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 монтажною плити	РА посилений
Матеріал покриття	РА-посилений
Матеріальні ущільнення	HNBR NBR
Матеріал уловлюючої насадки	POM
Матеріал фольги	Поліестер
Матеріал корпусу	РА-посилений РА-зміцнений
Матеріал кліпси	Високолегована нержавіюча сталь

Особливості	Значення
Матеріал гайи	Високолегована нержавіюча сталь
Матеріал ущільнювального кільця	HNBR NBR
Матеріал гвинта для регулювання	РА посилений
Матеріал глушника	РР Піна PU
Матеріал гвинтів	високолегована нержавіюча сталь
Матеріал випускного сопла	Кований алюмінієвий сплав