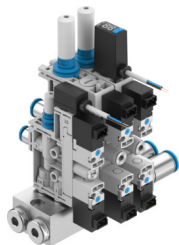


Генератор вакууму OVTL

Номер деталі: 8103599

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Номінальний розмір сопла Лавалю	0.45 мм...0.95 мм
Ширина	10 мм...15 мм
Тип глушника	Відкритий
Кількість положень пристроїв	2 ...8
Положення монтажу	Будь-який
Характеристики ежектора	Високий об'ємний потік всмоктування Високий вакуум За замовчуванням
Ступінь фільтрації	40 мкм
Допоміжне ручне керування	Без фіксації
Інтегрована функція	Електричний імпульс викиду Дросель Давач тиску Давач тиску Електричний відсічний клапан Фільтр Глушник відкритий
Конструкція	Положення під'єднання з обох сторін Положення під'єднання збоку
Функція комутаційного елемента	НЗ або НВ контакт, перемикається
Функція перемикання	Вільне програмування
Функція клапана	Закритий
Тип дисплея	Світлодіодний дисплей 2-значне число
Робочий тиск для максимальної швидкості всмоктування	3 бар...6 бар
Робочий тиск	0.2 МПа...0.7 МПа 2 бар...7 бар 29 psi...101.5 psi
Робочий тиск для максимального вакууму	3.8 бар...4.5 бар
Максимальний вакуум	89 %...92 %
Номінальний робочий тиск	0.4 МПа 4 бар 58 psi
Максимальний об'єм всмоктування відносно атмосфери	4 л/хв...45 л/хв
Час постачання повітря при номінальному робочому тиску з ежекторним імпульсом	0.4 с...2 с

Особливості	Значення
Аналоговий вихід	0 - 10 V 1 - 5 V
Діапазон робочої напруги постійного струму	21.6 В...26.4 В
Робочий цикл	100%
Комутаційний вихід	Перемикання PNP/NPN
Характеристики котушки	24 V DC: 1,28 W 24 V DC: 1,0 W
Дозвіл	c UL us - Listed (OL)
Знак CE (див. декларацію про відповідність)	Згідно директиви EU EMC
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	Експлуатація з мастилом неможлива
Клас корозійної стійкості (CRC)	2 - помірний вплив корозії
Відповідність LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Температура середовища	0 °C...50 °C
Рівень звуку при номінальному робочому тиску	52 дБ(А)...68 дБ(А)
Ступінь захисту	IP40
Температура навколишнього середовища	0 °C...50 °C
Вага продукту	118 г...890 г
Діапазон робочої напруги DC, датчик	10 В...30 В
Діапазон вимірювання тиску	-0.1 МПа...0 МПа -1 бар...0 бар -14.5 psi...0 psi
Електричне підключення, вхід, функція	Ежекторний імпульс Генерація вакууму
Електричне підключення, вхід, тип підключення	2x роз'єми
Вхід електричного підключення, технологія підключення	Схема підключення Н
Вхід електричного підключення, кількість контактів/жил	2
Вхід електричного підключення, тип кріплення	Фіксатор
Вихід електричного підключення, функція	Датчик
Вихід електричного підключення, тип підключення	кабель
Вихід електричного підключення, технологія підключення	Відкритий кінець
Вихід електричного підключення, кількість контактів/жил	3
Властивості кабелю	підходить для енергетичних ланцюгів
Допуск діаметра кабелю	± 0,1 мм
Довжина кабелю	2.5 м
Тип кріплення	з наскрізним отвором
Пневматичний порт 1	Внутрішня різьба G1/8 Для шланга з зовнішнім Ø 6 мм Для пневмотрубки з зовн. Ø 8 мм
Пневматичний порт 3	Для шланга з зовнішнім Ø 4 мм Для шланга з зовнішнім Ø 6 мм Глушник відкритий
Приєднання вакууму	Для шланга з зовнішнім Ø 3 мм Для пневмотрубки з зовн. Ø 4 мм для пневмотрубки зовн. Ø 6 мм
Колір оболонки кабелю	Сірий
Матеріал з'єднувального болта	ПОМ
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал монтажноі плити	Кований алюмінієвий сплав
Матеріальні ущільнення	NBR
Матеріал уловлюючої насадки	ПОМ
Матеріал фільтра	ПОМ
Матеріал корпусу	РА-посилений
Матеріал порожнистого гвинта	Кований алюмінієвий сплав
Матеріал гвинта для регулювання	Сталь

Особливості	Значення
Матеріал глушника	РА посилений
Матеріал гвинтів	Сталь
Матеріал випускного сопла	Кований алюмінієвий сплав
Матеріал гвинтового з'єднання	Нікельована латунь