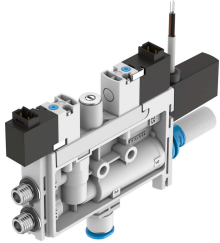


Генератор вакууму OVEL-10-H-15-P-VQ6-UC-C-A-V1PNLK-H3

Номер деталі: 8141089

FESTO



Технічні дані

| Особливості | Значення |
|--|--|
| Номінальний розмір сопла Лавалю | 0.95 mm |
| Ширина | 15 mm |
| Тип глушника | Закритий |
| Положення монтажу | Будь-який |
| Характеристики ежектора | Високий вакуум За замовчуванням |
| Ступінь фільтрації | 40 µm |
| Допоміжне ручне керування | Без фіксації |
| Інтегрована функція | Електричний імпульс викиду Дросель Давач тиску Електричний відсічний клапан Фільтр Глушник закритий |
| Конструкція | Форма T |
| Функція комутаційного елемента | NЗ або NВ контакт, перемикається |
| Функція перемикання | Вільне програмування |
| Функція клапана | Закритий |
| Метод вимірювання | П'єзорезистивний давач тиску з дисплеєм |
| Тип дисплея | Світлодіодний дисплей 2-значне число |
| Параметри налаштування | IO-Link Teach-In За допомогою дисплей і кнопок |
| Робочий тиск для максимальної швидкості всмоктування | 0.4 MPa 4 bar |
| Робочий тиск для максимального об'єму всмоктування | 58 psi |
| Робочий тиск | 0.2 MPa...0.7 MPa 2 bar...7 bar 29 psi...101.5 psi |
| Робочий тиск для максимального вакууму | 0.41 MPa 4.1 bar 59.45 psi |
| Максимальний вакуум | 92 % |

| Особливості | Значення |
|---|---|
| Номінальний робочий тиск | 0.4 МПа 4 bar 58 psi |
| Максимальний об'єм всмоктування відносно атмосфери | 21 l/min |
| Час постачання повітря при номінальному робочому тиску з ежекторним імпульсом | 1 s |
| Діапазон робочої напруги постійного струму | 21.6 V...26.4 V |
| Робочий цикл | 100% |
| Комутаційний вихід | Перемикання PNP/NPN |
| Характеристики котушки | 24 V DC: 1,0 W |
| Дозвіл | c UL us - Listed (OL) |
| Знак КС | КС-EMV |
| Знак СЕ (див. декларацію про відповідність) | Згідно директиви ЕУ 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 | 56 dB(A) |
| Ступінь захисту | IP40 |
| Температура навколишнього середовища | 0 °C...50 °C |
| Вага продукту | 93 g |
| Діапазон робочої напруги DC, датчик | 18 V...30 V |
| Діапазон вимірювання тиску | -0.1 МПа...0 МПа -1 bar...0 bar -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 |
| Діаметр кабелю | 2.9 mm |
| Допуск діаметра кабелю | ± 0,1 mm |
| Довжина кабелю | 2.5 m |
| Номінальний переріз провідника | 0.14 mm ² |
| Тип кріплення | на мотнажній плиті |
| Пневматичний порт 1 | Загальне під'єднання |
| Пневматичний порт 3 | глушник закритий |
| Приєднання вакууму | для пневмотрубки зовн. Ø 6 мм |
| Колір оболонки кабелю | Сірий |
| Матеріал з'єднувального болта | POM |
| Інформація про матеріали | Відповідно до RoHS |
| Матеріальні ущільнення | NBR |
| Матеріал уловлюючої насадки | POM |
| Матеріал фільтра | POM |
| Матеріал корпусу | РА-посилений |
| Матеріал порожнистого гвинта | Кований алюмінієвий сплав |

| Особливості | Значення |
|---------------------------------|---------------------------|
| Матеріал оболонки кабелю | PVC |
| Матеріал гвинта для регулювання | Сталь |
| Матеріал глушника | РА посилений PE |
| Матеріал гвинтів | Сталь |
| Матеріал випускного сопла | Кований алюмінієвий сплав |