

Завантажувальна вакуумна присоска робототехн. комплекту OVEL-10-H-15-PQ-VM7-UA-C-A-V1V-H3-RA1

Номер деталі: 8121043

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Номінальний розмір сопла Лавалю	0.95 мм
Характеристики ежектора	Високий вакуум
Інтегрована функція	Електричний імпульс викиду Дросель Давач тиску Електричний відсічний клапан Фільтр Глушник відкритий
Комплект поставки	1x Адаптерна плита 1x прокладка 1x рулон липучок 1x USB-накопичувач з URCap Генератор вакууму 1x вакуумна присоска 2x з'єднувальні кабелі 5x Заглушка 6x Гвинт з циліндричною головкою
Функція комутаційного елемента	N/O контакт
Функція перемикачання	Блок порівняння порогового значення Поріг з фіксованим гістерезисом
Функція клапана	Закритий
Метод вимірювання	П'єзорезистивний давач тиску
Робочий тиск	0.2 МПа...0.7 МПа 2 бар...7 бар
Максимальний вакуум	92 %
Аналоговий вихід	0 - 10 V
Діапазон робочої напруги постійного струму	21.6 V...26.4 V
Характеристики котушки	24 V DC: 1,0 W
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-B2-L
Температура навколишнього середовища	0 °C...50 °C
Вага продукту	300 г
Діапазон робочої напруги DC, датчик	18 V...30 V

Особливості	Значення
Діапазон вимірювання тиску	-10 кПа...0 кПа -1 бар...0 бар
Електричне підключення, вхід, функція	Ежекторний імпульс Генерація вакууму
Електричне підключення, вхід, тип підключення	Кабель
Вхід електричного підключення, технологія підключення	Відкритий кінець
Вхід електричного підключення, кількість контактів/жил	2
Вхід електричного підключення, довжина кабелю	5 м
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
Вихід електричного підключення, довжина кабелю	2.5 м
Тип кріплення	з наскрізним отвором для гвинта M6
Підключення до робота	Universal Robots UR3/5/10 (від PolyScope CB 3.8.0) UR UR3e/5e/10e/16e (колишній SW5.0.0)
Пневматичний порт 1	Для шланга з зовнішнім Ø 6 мм
Приєднання вакууму	G1/4
Інформація про вакуумне підключення	Опціонально: 4x G1/8
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал монтажної плити	Кований алюмінієвий сплав
Матеріальні ущільнення	HNBR NBR
Матеріал гвинтів	Сталь