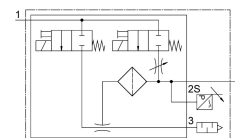


Генератор вакууму OVEN-10-L-Q6-G18-UA-C-PNLK-R12-HRC

Номер деталі: 8205193

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Номінальний розмір сопла Лавалю	0.95 мм
Тип глушника	Відкритий
Положення монтажу	Будь-який
Характеристики ежектора	Високий об'ємний потік всмоктування За замовчуванням
Ступінь фільтрації	40 мкм
Допоміжне ручне керування	Немає
Інтегрована функція	Електричний імпульс викиду Давач тиску Електричний відсічний клапан Фільтр Глушник закритий
Конструкція	Взаємодія Людина - Робот(HRC)
Захист від короткого замикання	Так
Функція клапана	Закритий
Захист від зворотної полярності	Так
Тип дисплея	Світлодіодний дисплей 2-значне число
Робочий тиск для максимальної швидкості всмоктування	0.6 МПа 6 бар
Робочий тиск для максимального об'єму всмоктування	87 psi
Робочий тиск	0.2 МПа...0.7 МПа 2 бар...7 бар 29 psi...101.5 psi
Максимальний вакуум	85 %
Номінальний робочий тиск	0.4 МПа 4 бар 58 psi
Максимальний об'єм всмоктування відносно атмосфери	30 л/хв
Час постачання повітря при номінальному робочому тиску з ежекторним імпульсом	0.4 с
Діапазон робочої напруги постійного струму	21.6 В...26.4 В
Робочий цикл	100%
Характеристики котушки	24 V DC: 1,0 W
Знак CE (див. декларацію про відповідність)	Згідно директиви EU EMC

Особливості	Значення
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
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
Клас корозійної стійкості (CRC)	2 - помірний вплив корозії
Відповідність LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Температура середовища	0 °C...50 °C
Відносна вологість	Максимум 93% при 40 °C
Рівень звуку при номінальному робочому тиску	55 дБ(A) 66 дБ(A)
Ступінь захисту	IP40
Температура навколишнього середовища	0 °C...50 °C
Вага продукту	415 г
Діапазон вимірювання тиску	-0.1 МПа...0 МПа -1 бар...0 бар -14.5 psi...0 psi
Протокол	IO-Link
IO-Link, версія протоколу	Device V 1.1
IO-Link, профіль	Розумний давач профілю
IO-Link, функціональні класи	Канал бінарних даних (BDC) Змінна даних процесу (PDV) ID Діагностика Навчальний канал
IO-Link, Communication mode	COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link, підтримка SIO-Mode	Так
IO-Link, клас порту	A
IO-Link, ширина даних процесу OUT	0 bytes
IO-Link, ширина технологічних даних IN	2 байти
IO-Link, вміст даних процесу IN	14 bit PDV (значення вимірювання тиску) 2 bit BDC (моніторинг тиску)
IO-Link, мінімальний час циклу	3 ms
IO-Link, потрібне зберігання даних	0.5 байт
Електричне підключення 1, тип підключення	Кабель з штекером
Електричне підключення 1, кабельна розетка	Кутовий
Електропідключення 1, проект	Круглий
Електропідключення 1, технологія підключення	M8x1 A-кодування згідно до EN 61076-2-104
Електричне підключення 1, кількість контактів/жил	8
Електричне підключення 1, використані контакти/жили	5
Електричне підключення, вхід, функція	Ежекторний імпульс Електроживлення Генерація вакууму
Вихід електричного підключення, функція	Цифровий вихід
Властивості кабелю	Підходить для роботів
Допуск діаметра кабелю	± 1 мм
Довжина кабелю	0.3 м
Тип кріплення	з монтажним комплектом Згідно ISO 9409
Пневматичний порт 1	Для шланга з зовнішнім Ø 6 мм
Пневматичний порт 3	Глушник відкритий
Приєднання вакууму	G1/8
Інформація про вакуумне підключення	Можливі додаткові аксесуари
Матеріал з'єднувального болта	Кований алюмінієвий сплав, анодований

Особливості	Значення
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
Матеріал гвинта для регулювання	Сталь
Матеріал глушника	РА посилений PE
Матеріал гвинтів	Сталь
Матеріал випускного сопла	Кований алюмінієвий сплав