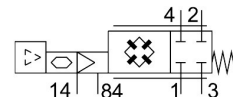


Клапан VEVM-S1-27-B-C-F-1T1L

Номер деталі: 8047503

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Розмір клапана	27 мм
Ширина	28 мм
Функція клапана	Можна призначити через додаток Motion App
Конструкція	сідло поршня
Спосіб ущільнення	М'який
Спосіб приведення в дію	електричний
Тип контролю	Пілот
Тип скидання	Пружина механічна
Положення монтажу	Будь-який
Вихлопна функція	не регулюється
Контроль подачі повітря	Зовнішній
Придатність для вакууму	Так
Напрямок потоку	Не реверсивні
Ступінь захисту	IP65
Відповідність LABS	VDMA 24364 Зона III
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал корпусу	PA
Матеріальні ущільнення	NBR TPE-U (PU)
Вогневипробування матеріалу	UL94 HB
Допуск до харчової промисловості	див. розширену інформацію про матеріал
Вага продукту	200 г
Час увімкнення	8,5 мс
Час відключення	8,5 мс
Номінальний розмір	4,2 мм
Значення C	2 л/с-бар
Стандартна витрата 0,8->0 МПа (8->0 bar, 116->0 psi)	1000 л/хв
Нормальний номінальний потік аерації 0,6->0,5 МПа (6->5 bar, 87->72,5 psi)	450 л/хв
Нормальна номінальна швидкість витрати 0,6->0,5 МПа (6->5 бар, 87->72,5 psi)	480 л/хв

Особливості	Значення
Індикатор стану	Синій LED світлодіод = нормальний стан Червоний світлодіод = несправність
Робоче середовище	Стиснене повітря відповідно до ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Інертні гази
Середовище пілота	Стиснене повітря згідно ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Інертні гази
Примітка щодо робочого/пілотного середовища	Експлуатація з мастилом неможлива У клапані не допускається утворення конденсату
Робочий тиск	0.3 МПа...0.8 МПа 3 бар...8 бар 43.5 psi...116 psi
Пілотний тиск	0.3 МПа...0.8 МПа 3 бар...8 бар
Тиск пілотів	43.5 psi...116 psi
Зверніть увагу на робочий тиск	0 - 8 bar із зовнішнім живленням пілотів Робота з вакуумом тільки на під'єднанні 3
Номинальна робоча напруга постійного струму	24 В
Допустимі коливання напруги	+/- 25 %
Робочий цикл	100%
Споживання електроенергії	1.5 Вт
Клас корозійної стійкості (CRC)	2 - помірний вплив корозії
Температура зберігання	-20 °C...40 °C
Температура середовища	5 °C...50 °C
Температура навколишнього середовища	5 °C...50 °C
Відносна вологість	0 - 90 %
Пневматичне з'єднання 2	G1/8
Пневматичне з'єднання 4	G1/8
Під'єднання пілотного повітря 14	M5
Пневматичний порт 1	G3/8
Пневматичний порт 3	G3/8
Під'єднання витяжного повітря пілота 84	M7
Під'єднання вентиляційного отвору	M7