

Motion Terminal VTEM

Номер деталі: 8047502

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Розмір клапана	27 мм
Конструкція пневмоострова	Фіксована сітка
Ширина	28 мм
Максимальна кількість мість для певморозподільників	8
Вихлопна функція	не регулюється
Контроль подачі повітря	Зовнішній Внутрішнє
Електрична система входів/виходів	так
Ступінь захисту	IP65
Відповідність LABS	VDMA 24364 Зона III
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріальні ущільнення	NBR TPE-U (PU)
Вогневипробування матеріалу	UL94 HB
Допуск до харчової промисловості	див. розширену інформацію про матеріал
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
Функція клапана	Можна призначити через додаток Motion App

Особливості	Значення
Програми Motion App	Діагностика витоку Керування потоком ЕКО привід позиціонування Пропорційне регулювання рівня тиску Пропорційний розподільник Soft Stop Встановлений час руху Функції керуючого клапана Контроль подачі і вихлопу потоку повітря Пропорційне регулювання тиску на основі моделі Вибір рівня тиску
Спосіб приведення в дію	електричний
Спосіб ущільнення	М'який
Конструкція	сідло поршня
Тип контролю	Пілот
Номинальний розмір	4.2 мм
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
Напрямок потоку	Не реверсивні
Придатність для вакууму	Так
Номинальна робоча напруга постійного струму	24 В
Допустимі коливання напруги	+/- 25 %
Захист від прямого і непрямого контакту	PELV
Дозвіл	c UL us - Listed (OL)
Знак КС	КС-EMV
Знак CE (див. декларацію про відповідність)	Згідно директиви EU EMC Згідно директиви EC RoHS
Знак UKCA (див. Декларацію відповідності)	Згідно з інструкціями Великобританії щодо EMC Відповідно до правил RoHS Великобританії
Орган сертифікації	UL E322346
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 %
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
Примітка щодо ударостійкості	При монтажі за допомогою направляючих допускається лише статичний монтаж.
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