

# Motion Terminal VTEM

Номер деталі: 8047502

FESTO



## Технічні дані

Особливості	Значення
Розмір клапана	27 mm
Конструкція пневмоострова	Фіксована сітка
Ширина	28 mm
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 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar 43.5 psi...116 psi
Пілотний тиск	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
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 витoku 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 mm
Стандартна витрата 0,8->0 МПа (8->0 bar, 116->0 psi)	1000 l/min
Нормальний номінальний потік аерації 0,6->0,5 МПа (6->5 bar, 87->72,5 psi)	450 l/min
Нормальна номінальна швидкість витрати 0,6->0,5 МПа (6->5 бар, 87->72,5 psi)	480 l/min
Напрямок потоку	Не реверсивні
Придатність для вакууму	Так
Номинальна робоча напруга постійного струму	24 V
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