

Пневмоострів VTUX-A-P-

Номер деталі: 8000800

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Ширина	10.55 мм...12.55 мм
Тип кріплення	Стягуюча шпилька
Робоче середовище	Стиснене повітря відповідно до ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Середовище пілота	Стиснене повітря згідно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Температура навколишнього середовища	-5 °C...50 °C
Температура зберігання	-20 °C...70 °C
Максимальна висота	3500 м
Ступінь захисту	IP20 IP40 IP65
Клас корозійної стійкості (CRC)	1 - низький опір корозії
Стійкість до вібрації	Транспортне випробування з рівнем складності 1 відповідно до FN 942017-4 та EN 60068-2-6
Ударостійкість	Шокове випробування з рівнем інтенсивності 1 відповідно до FN 942017-5 та EN 60068-2-27
Стійкість до тривалих- вібрацій згідно DIN/IEC 68, частина 2-82	Перевірено відповідно до рівня інтенсивності 1
Робочий тиск	-0.1 МПа...0.7 МПа -1 бар...7 бар
Пілотний тиск	1.5 бар...7 бар
Робочий тиск для пневмоострова з внутрішнім пілотним живленням	1.5 бар...7 бар
Відповідність LABS	VDMA24364-C1-L
Знак CE (див. декларацію про відповідність)	Згідно директиви EU EMC Згідно директиви EC RoHS
Дозвіл	Знак RCM с UL us - Listed (OL)
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Конструкція пневмоострова	модульний та розширюваний
Максимальна кількість мість для певморозподільників	32
Максимальна кількість зон тиску	16
Спосіб приведення в дію	електричний

Особливості	Значення
Функція клапана	2х3/2 закритий моностабільний 2х пневморозподільники 3/2 5/2 бістабільний 5/2 моностабільний 5/3 закритий
Конструкція	поршневий золотник
Спосіб ущільнення	М'який
Тип контролю	Пілот
Контроль подачі повітря	Зовнішній Внутрішнє
Номінальна витрата нормалізована відповідно до ISO 8778	470 л/хв...690 л/хв
Придатність для вакууму	Так
Вихлопна функція	З можливістю дроселювання
Пневматичний порт 1	QS-8 QS-10 QS-12 QS-5/16 QS-3/8 для картриджа 15 мм Заглушка
Пневматичне з'єднання 2	QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/32 QS-1/8 QS-1/4 QS-5/16 Для картриджа 10 мм для картриджа 12 мм Заглушка
Пневматичний порт 3	QS-8 QS-10 QS-12 QS-5/16 QS-3/8 для картриджа 15 мм Глушник Заглушка
Пневматичне з'єднання 4	QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/32 QS-1/8 QS-1/4 QS-5/16 Для картриджа 10 мм для картриджа 12 мм Заглушка
Пневматичне з'єднання 5	QS-8 QS-10 QS-12 QS-5/16 QS-3/8 Глушник для картриджа 15 мм Заглушка
Підключення пілотного повітря 12/14	Заглушка QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/16 QS-1/4 для картриджа 12 мм

Особливості	Значення
Під'єднання вихлопу пілотного повітря 82/84	QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/16 QS-1/4 Глушник для картриджа 12 мм
Номінальна робоча напруга постійного струму	24 В
Допустимі коливання напруги	+/- 10 %