

Пневмоострів VTUX-A-S-

Номер деталі: 8000805

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	0.15 МПа...0.7 МПа 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
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Конструкція пневмоострова	модульний та розширюваний
Максимальна кількість мість для псевморозподільників	64
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 %