

Пневмоострів VTUX-A-P-

Номер деталі: 8000800

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Тип монтажу з'єднувальної плити	За допомогою наскрізних отворів
Ширина	10.55 mm...12.55 mm
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 m
Ступінь захисту	IP65 IP6X
Клас корозійної стійкості (CRC)	1 - низький опір корозії
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
Стійкість до тривалих- вібрацій згідно DIN/IEC 68, частина 2-82	Перевірено відповідно до рівня інтенсивності 1
Робочий тиск	-0.1 MPa...0.7 MPa -1 bar...7 bar
Пілотний тиск	0.15 MPa...0.7 MPa 1.5 bar...7 bar
Робочий тиск для пневмоострова з внутрішніми пілотами	0.15 MPa...0.7 MPa 21.75 psi...101.5 psi
Робочий тиск для пневмоострова з внутрішнім пілотним живленням	1.5 bar...7 bar
Відповідність LABS	VDMA24364-C1-L
Знак CE (див. декларацію про відповідність)	Згідно директиви EU EMC Згідно директиви EC RoHS
Знак UKCA (див. Декларацію відповідності)	Згідно з інструкціями Великобританії щодо обладнання, що працює під тиском Відповідно до правил RoHS Великобританії
Знак KC	KC-EMV
Дозвіл	Знак RCM
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріальні ущільнення	HNBR NBR

Особливості	Значення
Конструкція пневмоострова	модульний та розширюваний
Максимальна кількість мість для пнеморозподільників	32
Максимальна кількість зон тиску	32
Спосіб приведення в дію	електричний
Функція клапана	2х3/2 закритий моностабільний 2х пнеморозподільники 3/2 5/2 бістабільний 5/2 моностабільний 5/3 закритий
Конструкція	поршневий золотник
Спосіб ущільнення	М'який
Тип контролю	Пілот
Розмір клапана	10 mm
Контроль подачі повітря	Зовнішній Внутрішнє
Стандартна номінальна витрата	470 l/min...670 l/min
Придатність для вакууму	Так
Вихлопна функція	З можливістю дроселювання
Пневматичний порт 1	QS-8 QS-10 QS-12 QS-5/16 QS-3/8
Пневматичне з'єднання 2	QS-6 QS-8 QS-5/32 QS-1/8 QS-1/4 QS-5/16
Пневматичний порт 3	QS-8 QS-10 QS-12 QS-5/16 QS-3/8 Глушник
Пневматичне з'єднання 4	QS-6 QS-8 QS-5/32 QS-1/8 QS-1/4 QS-5/16
Пневматичне з'єднання 5	QS-8 QS-10 QS-12 QS-5/16 QS-3/8 Глушник
Підключення пілотного повітря 12/14	QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/16 QS-1/4 Глушник
Під'єднання вихлопу пілотного повітря 82/84	QS-4 QS-6 QS-5/16 QS-1/4 Глушник
Номінальна робоча напруга постійного струму	24 V
Допустимі коливання напруги	+/- 10 %