

П'єзоелектричний клапан VEVP-XA-4-B-T32C-F-D31-2

Номер деталі: 8184034

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Ширина	16 мм
Функція клапана	3-ходовий пропорційний регулятор тиску, закритий
Конструкція	Пневморозподільник для монтажу на плиті
Спосіб ущільнення	М'який
Спосіб приведення в дію	електричний
Придатність для вакууму	Так
Напрямок потоку	Не реверсивні
Стандартна витрата (нормована відповідно до DIN 1343)	42 л/хв
Ступінь захисту	IP65
Відповідність LABS	VDMA 24364 Зона III
Придатність для виробництва Li-ion акумуляторів	Сплави з вмістом міді, цинку або нікелю більше 5% по масі виключаються з використання. Нікель у сталях, хімічно нікельованих поверхнях, друкованих платах, кабелях, електричних з'єднувачах і котушках не включається.
Клас "чистої кімнати"	Клас 3 згідно з ISO 14644-1
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал корпусу	PA66-GF30 TPE-U (PU)
Матеріальні ущільнення	NBR
Вага продукту	85.5 г
Номинальний розмір	4 мм
Робочий тиск	0.7 МПа 7 бар 101.5 psi
Номинальна робоча напруга постійного струму	24 В
Температура зберігання	-20 °C...70 °C
Температура середовища	5 °C...50 °C
Температура навколишнього середовища	5 °C...50 °C
Відносна вологість	5 - 85 % Не конденсується
Кліматичний клас	3K22 відповідно до EN 60721
Пневматичне з'єднання 2	Фланець
Пневматичне з'єднання 4	Фланець

Особливості	Значення
Пневматичний порт 1	Фланець
Пневматичний порт 3	Фланець
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