

Вакуум-генератор VN-10-H-T3-PQ2-VQ2-R01-F1A

Номер на част: 8187684

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Номинален вътрешен диаметър на дюза на Лавал	0.95 mm
Размер на растерната решетка	14 mm
Тип шумозаглушител	отворен
Монтажно положение	произволно
Характеристики на ежектора	голям вакуум Стандартно
Интегрирана функция	Шумозаглушител отворен
Конструктивна структура	T-форма
Работно налягане за макс. обем на засмукване	3.1 бар
Работно налягане	1 бар...8 бар
Работно налягане за макс. вакуум	4.5 бар
Макс. вакуум	89 %
Номинално работно налягане	6 бар
Макс. обемен поток на засмукване спрямо атмосферата	25 l/min
Време за пълнене с въздух при номинално работно налягане	1.1 s
Работен флуид	Сгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Указание за работен/управляващ флуид	Не е възможна работа в омаслено състояние
Клас на устойчивост на корозия KBK	1 - ниска опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Годност за производство на литиево-йонни батерии/акумулатори	Продуктът отговаря на вътрешната дефиниция на продукта на Festo за използване в производството на батерии:Металите с повече от 1 % тегловно съдържание на мед, цинк или никел са изключени от употреба.Изключение правят никелът в стоманите, химически никелираните повърхности, платките, проводниците, електрическите щекерни съединители и бобини
Температура на флуида	0 °C...60 °C
Ниво на звуково налягане при номинално работно налягане	74 dB(A)
Температура на околната среда	0 °C...60 °C
Макс. въртящ момент на затягане	0.5 Nm
Тегло на продукта	24 g
Начин на закрепване	с отвор с принадлежности
Пневматична връзка 1	QS-6

Характеристика	Стойност
Пневматична връзка 3	Шумозаглушител отворен
Връзка за вакуум	QS-6
Материал на присъединителната резба	POM
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на уплътненията	NBR
Материал на дюзата-приемник	POM
Материал на тялото	Подсилен с POM
Материал на шумозаглушителя	PE
Материал на струйната дюза	Алуминиева ковка сплав