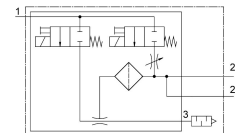
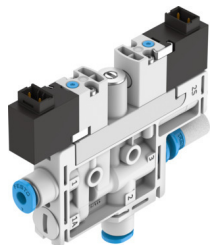


Вакуум-генератор OVEL-5-H-10-PQ-VQ4-UC-C-A-H3

Номер на част: 8141099

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Номинален вътрешен диаметър на дюза на Лавал	0.45 mm
Размер на растерната решетка	10 mm
Тип шумозаглушител	затворен
Монтажно положение	произволно
Характеристики на ежектора	голям вакуум Стандартно
Финоста на филтрация	40 µm
Ръчно задействане	с бутон
Интегрирана функция	Импулс за изхвърляне, електрически Дросел Разпределител, електрически Филтър Шумозаглушител затворен
Конструктивна структура	T-форма
Функция на разпределител	затворен
Работно налягане за макс. обем на засмукване	0.3 MPa 3 бар 43.5 psi
Работно налягане	0.2 MPa...0.7 MPa 2 бар...7 бар 29 psi...101.5 psi
Работно налягане за макс. вакуум	0.44 MPa 4.4 бар 63.8 psi
Макс. вакуум	89 %
Номинално работно налягане	0.4 MPa 4 бар 58 psi
Макс. обемен поток на засмукване спрямо атмосферата	4 l/min
Време за пълнене с въздух при номинално работно налягане с импулс за изхвърляне	2 s
Диапазон на работното напрежение DC	21.6 V...26.4 V
Продължителност на включване	100%
Характеристики на бобината	24 V DC: 1,0 W
Одобрение	с UL us - Listed (OL)

Характеристика	Стойност
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие)	съгласно Директивата за EMC на ЕС
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	2 - умерена опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Температура на флуида	0 °C...50 °C
Ниво на звуково налягане при номинално работно налягане	51 dB(A)
Клас защита	IP40
Температура на околната среда	0 °C...50 °C
Тегло на продукта	39 g
Електрическо присъединяване вход, функция	Импулс за изхвърляне Генериране на вакуум
Електрическо присъединяване вход, вид свързване	2x щекер
Електрическо присъединяване вход, технология на присъединяване	Схема на свързване H
Електрическо присъединяване вход, брой полюси/жила	2
Електрическо присъединяване вход, вид закрепване	Фиксираща блокировка
Начин на закрепване	с отвор
Пневматична връзка 1	за шлаух с външен Ø 4 mm
Пневматична връзка 3	Шумозаглушител затворен
Връзка за вакуум	за шлаух с външен Ø 4 mm
Материал на присъединителната резба	POM
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на уплътненията	NBR
Материал на дюзата-приемник	POM
Материал на филтъра	POM
Материал на тялото	Подсилен с POLYAMID
Материал на регулиращия винт	Стомана
Материал на шумозаглушителя	Подсилен с POLYAMID PE
Материал на винтовете	Стомана
Материал на струйната дюза	Алуминиева ковка сплав