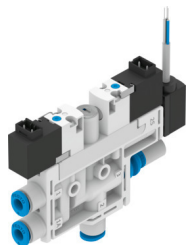


Вакуум-генератор OVEL

Номер на част: 8049045

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Номинален вътрешен диаметър на дюза на Лавал	0.45 mm...0.95 mm
Монтажно положение	произволно
Характеристики на ежектора	голям обемен поток на засмукване голям вакуум Стандартно
Финост на филтрация	40 µm
Ръчно задействане	с бутон
Интегрирана функция	Импулс за изхвърляне, електрически Дросел Сензор за налягане Преобразувател на налягане Разпределител, електрически Филтър Шумозаглушител отворен
Конструктивна структура	T-форма
Функция на превключващ елемент	Възможност за превключване нормално затворен контакт/нормално отворен контакт
Функция на разпределител	затворен
Номинално работно налягане	0.4 MPa 4 бар 58 psi
Диапазон на работното напрежение DC	21.6 V...26.4 V
Продължителност на включване	100%
Комутационен изход	Възможност за превключване PNP/NPN
Характеристики на бобината	24 V DC: 1,28 W 24 V DC: 1,0 W
Одобрение	с UL us - Listed (OL)
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие)	съгласно Директивата за EMC на ЕС
Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)	съгласно разпоредбите на Обединеното кралство за EMC
Работен флуид	Състен 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
Клас защита	IP40

Характеристика	Стойност
Температура на околната среда	0 °C...50 °C
Тегло на продукта	39 g...100 g
Диапазон на измерване на налягането	-0.1 МПа...0.1 МПа -1 бар...1 бар -14.5 psi...14.5 psi
Пневматична връзка 1	Сборна връзка за шланх с външен Ø 3 mm за шланх с външен Ø 4 mm за шланх с външен Ø 6 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 винтовете	Стомана
Материал на струйната дюза	Алуминиева ковка сплав