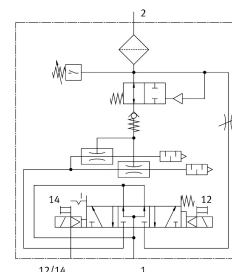
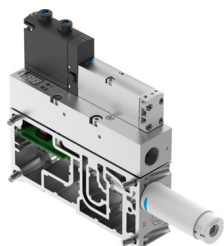


Вакуум-генератор VABF-S4-2-V2B1-G38-CB-VL-14-AP

Номер на част: 8088781

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Монтажна ширина	35 mm
Номинален вътрешен диаметър на дюза на Лавал	1.4 mm
Тип шумозаглушител	отворен
Начин на задействане	електрическо
Защита от неправилна полярност	за всички електрически връзки
Монтажно положение	произволно
Характеристики на ежектора	голям обемен поток на засмукване Стандартно
Ръчно задействане	с фиксация с бутон закрито
Интегрирана функция	Дросел Разпределител, електрически Функция за пестене на въздух, електрическа Power-разпределител импулс за изхвърляне, електрически Обратен клапан Шумозаглушител отворен Вакуум-превключвател
Измервана величина	Относително налягане
Принцип на измерване	пиезорезистивен
Превключваща функция	Прозорец компаратор Компаратор прагова стойност
Функция на разпределител	5/3 напълнен с въздух
Вид индикация	Светодиод Светодиодна индикация 2-позиционен
Показваща се мерна/и единица(и)	kPa
Диапазон на настройка прагови стойности	0 kPa...99 kPa
Диапазон на настройка хистерезис	0 kPa...90 kPa
Опции за настройка	Teach-In чрез набори от параметри
Индикатор за състояние на сигнала	Светодиод

Характеристика	Стойност
Индикация на състоянието на превключване сензорен елемент	Светодиод
Работно налягане за макс. обем на засмукване	4 бар
Работно налягане	4 бар...8 бар
Номинално работно налягане	6 бар
Управляващо налягане	4 бар...10 бар
Макс. обемен поток на засмукване спрямо атмосферата	91 l/min
Време за пълнене с въздух при номинално работно налягане	0.25 s
Диапазон на работното напрежение DC	21.6 V...30 V
Ток на празен ход	30 mA
Продължителност на включване	100%
Одобрение	RCM Mark
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие)	съгласно Директивата за EMC на ЕС
Работен флуид	Съгстен 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	0 - няма опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Температура на флуида	-5 °C...50 °C
Ниво на звуково налягане при номинално работно налягане	62 dB(A)
Клас защита	IP65 III
Температура на околната среда	-5 °C...50 °C
Тегло на продукта	930 g
Диапазон на измерване на налягането	-1 бар...0 бар
Диапазон на показанията начална стойност	0 kPa
Диапазон на показанията крайна стойност	99 kPa
Точност в ± % FS	3 %FS
Повторяемост стойност на сработване FS	1 %
Електрическо задействане	Feldbus
Електрическо присъединяване	чрез CPX
Пневматична връзка 3	Шумозаглушител отворен
Връзка за вакуум	G3/8
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на уплътненията	HNBR NBR
Материал на дюзата-приемник	POM
Материал на тялото	Алуминиева ковка сплав
Материал на планката	Алуминиева отливка под налягане
Материал на регулиращия винт	високолегирана стомана, неръждаема
Материал на шумозаглушителя	POM PU пяна
Материал на винтовете	Стомана
Материал на струйната дюза	Алуминиева ковка сплав