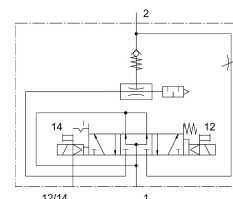
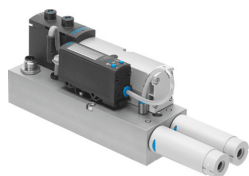


Вакуум-блок VABF-S4-1-V2B1-C-VH-20

Номер на част: 571425

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Номинален вътрешен диаметър на дюза на Лавал	2 mm
Тип шумозаглушител	отворен
Защита от неправилна полярност	за всички електрически връзки
Монтажно положение	произволно
Характеристики на ежектора	голям вакуум Стандартно
Ръчно задействане	с фиксация с бутон закрито
Интегрирана функция	Разпределител импулс за изхвърляне, електрически Дросел Разпределител, електрически Функция за пестене на въздух, електрическа Обратен клапан Шумозаглушител отворен Вакуум-превключвател
Конструктивна структура	немодулна
Устойчивост на късо съединение	да
Измервана величина	Относително налягане
Принцип на измерване	пиезорезистивен
Превключваща функция	Компаратор прагова стойност
Функция на разпределител	5/3 напълнен с въздух
Функция на превключващ елемент	Нормално отворен контакт
Диапазон на настройка хистерезис	-0.9 бар...0 бар
Диапазон на настройка прагови стойности	-0.999 бар...0 бар
Работно налягане	4 бар...8 бар
Номинално работно налягане	6 бар
Диапазон на работното напрежение DC	21.6 V...26.4 V
Индуктивна защитна схема	адаптирана към бобини MZ, MY, ME
Ток на празен ход	50 mA...150 mA
Макс. изходен ток	50 mA
Продължителност на включване	100%
Спад на напрежението	1.5 V

Характеристика	Стойност
Характеристики на бобината	24 V DC: 1,3 W
Устойчивост на претоварване	налична
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	0 - няма опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364 зона III
Температура на флуида	0 °C...50 °C
Ниво на звуково налягане	78 dB(A)
Клас защита	IP65
Температура на околната среда	0 °C...50 °C
Тегло на продукта	1120 g
Диапазон на измерване на налягането	-1 бар...0 бар
Точност в $\pm$ % FS	3 %FS
Начин на закрепване	върху присъединителна плоча
Пневматична връзка 1	Присъединителна плоча размер 26 mm съгласно ISO 15407-2
Пневматична връзка 3	Присъединителна плоча размер 26 mm съгласно ISO 15407-2
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на уплътненията	NBR
Материал на тялото	Алуминиева ковка сплав
Материал на винтовете	Стомана поцинковани
Материал щекерно тяло	Цинкова отливка под налягане никелово покритие
Материал щекерни контакти	Месинг златно покритие
Материал контролен прозорец	POLYAMID
Материал на панела с бутони	TPE-U