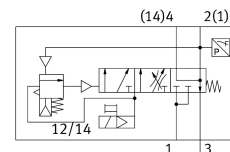


Разпределител за плавно покачване на налягането VABF-S6-1-P5A4S1YE-G12-1T5-PA

Номер на част: 8067407

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Макс. положителен изпитвателен импулс при 0 сигнал	2000 µs
Макс. отрицателен изпитвателен импулс при 1 сигнал	1200 µs
Ширина	40 mm
Дължина	155 mm
Размер на растерната решетка	41 mm
Размер на разпределителя	40 mm
Устойчивост на вибрации	Изпитване на използване в транспорта със степен на тежест 2 съгласно FN 942017-4 и EN 60068-2-6
Устойчивост на удари	Изпитване на удар със степен на тежест 2 съгласно FN 942017-5 и EN 60068-2-27
Начин на задействане	електрическо
Принцип на уплътняване	променлив
Монтажно положение	произволно
Ръчно задействане	с фиксация автоматично връщане в изходно положение чрез електрически задействащ сигнал
Конструктивна структура	Бутален шибър
Начин на връщане в изходно състояние	механична пружина
Вид управление	предуправляем
Захранване с управляващ въздух	вътрешно
Посока на потока	не е реверсивна
Функция на разпределител	Плавно повишаване на налягането Обезвъздушаване
Функция на превключващ елемент	Нормално затворен контакт
Припокриване	отрицателно припокриване
Допълнителни функции	Намаляване на задържащия ток
Указание относно за принудителната динамизация	Честота на превключване минимум 1/месец
Индикатор за състояние на сигнала	Светодиод жълт, задействане на разпределител Светодиод зелен, реле за налягане, обезвъздушено състояние
Проверка на положението на превключване	чрез реле за налягане, обезвъздушено състояние
Работно налягане	0.3 MPa...1 MPa 3 бар...10 бар
Управляващо налягане	0.3 MPa...1 MPa 3 бар...10 бар

Характеристика	Стойност
Налягане на превключване	не може да се регулира Точка на превключване между 50 и 75 % от работното налягане
Годност за работа с вакуум	не
Стандартен номинален дебит пълнене с въздух	3000 l/min
Указание за стандартен номинален дебит вентилация	MPA: 1200 l/min VTSA: 3000 л/мин
Стандартен номинален дебит обезвъздушаване	3300 l/min
Указание за нормален номинален дебит обезвъздушаване	MPA: 1600 l/min VTSA: 3300 л/мин
Продължителност на включване	100%
Номинален начален пусков ток на всяка бобина	60 mA до 35 ms
Номинално работно напрежение DC	24 V
Номинален ток при намаляване на тока	11 mA after 35 ms
Характеристики на бобината	24 V DC: 1,6 W
Допустими колебания на напрежението	+/- 10 %
Работен флуид	Съгъстен 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 лагера	-20 °C...60 °C
Температура на флуида	-5 °C...50 °C
Относителна влажност на въздуха	макс. 90 % при 40 °C
Клас защита	IP65
Управляващ флуид	Съгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Температура на околната среда	-5 °C...50 °C
MTTF, комплектоващ компонент	452 години, реле за налягане
Тегло на продукта	466 g
Момент на изключване мин.	0.05 бар
Момент на включване	0.2 бар
Момент на включване макс.	0.3 бар
Електрическо задействане	Feldbus
Електрическо присъединяване	Plug-in
Начин на закрепване	върху присъединителна плоча
Пневматична връзка 3	G1/2
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на уплътненията	HNBR NBR
Материал на тялото	Алуминиева ковка сплав
Материал на винтовете	Стомана, поцинкована