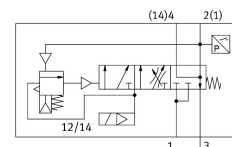


Разпределител за плавно покачване на налягането VABF-S6-1-P5A4S1S-G12-1T1L-PZ

Номер на част: 8161611

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	няма
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
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 МПа...1 МПа 3 бар...10 бар
Управляващо налягане	0.3 МПа...0.8 МПа 3 бар...8 бар
Налягане на превключване	не може да се регулира Точка на превключване между 50 и 75 % от работното налягане

Характеристика	Стойност
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%
Номинално работно напрежение DC	24 V
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 зона III
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, комплектуващ компонент	452 години, реле за налягане
Тегло на продукта	466 g
Електрическо задействане	Мултипол
Електрическо присъединяване	Plug-in
Присъединяване на сензорен елемент	Щекер 3-полюсна M12x1
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