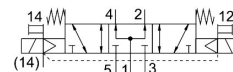
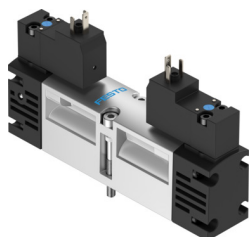


Електромагнитен разпределител VSVA-B-P53U-ZH-A2-2AC1

Номер на част: 547203

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Функция на разпределител	5/3 напълнен с въздух
Начин на задействане	електрическо
Размер на разпределителя	18 mm
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	450 l/min
Пневматична работна връзка	Присъединителна плоча размер 18 mm съгласно ISO 15407-1 Присъединителна плоча размер 02 съгласно VDMA 24563 G1/8
Работно напрежение	110 V AC
Работно налягане	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 бар...10 бар
Конструктивна структура	Бутален шибър
Начин на връщане в изходно състояние	механична пружина
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие)	съгласно Директивата на ЕС за ниското напрежение
Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)	съгласно разпоредбите на Обединеното кралство за EMC
Клас защита	IP65 NEMA 4
Номинален диаметър	5 mm
Функция отработен въздух	с възможност за дроселиране
Принцип на уплътняване	променлив
Монтажно положение	произволно
Съответства на стандарта	ISO 15407-1 VDMA 24563
Ръчно задействане	с бутон
Вид управление	предуправляем
Захранване с управляващ въздух	външно
Посока на потока	реверсивна
Припокриване	положително припокриване
Индикатор за състояние на сигнала	Светодиод
Управляващо налягане	0.3 MPa...1 MPa 3 бар...10 бар
Дебит разпределител	650 l/min
Дебит разпределител върху основа	500 l/min
Дебит разпределител пневматично свързан	450 l/min

Характеристика	Стойност
Време за превключване изкл.	30 мсек
Време за превключване вкл.	18 мсек
Време за превключване на	20 мсек
Продължителност на включване	100%
Характеристики на бобината	110 V AC: 50/60 Hz, пускова мощност 2,9 VA, задържаща мощност 2,1 VA
Допустими колебания на напрежението	-15 %/+10 %
Работен флуид	Сгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Указание за работен/управляващ флуид	Възможна е работа в смазано състояние (изисква се при следващата работа)
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
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
Относителна влажност на въздуха	0 - 90 %
Ниво на звуково налягане	85 dB(A)
Управляващ флуид	Сгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Температура на околната среда	-5 °C...50 °C
Макс. въртящ момент на затягане, закрепване на разпределител	1 Nm
Тегло на продукта	174 g
Електрическо присъединяване	Форма C със защитен проводник съгласно DIN EN 175301-803
Начин на закрепване	върху присъединителна плоча
Връзка управляващ спомагателен въздух 12	Присъединителна плоча размер 18 mm съгласно ISO 15407-1
Връзка управляващ въздух 14	Присъединителна плоча размер 18 mm съгласно ISO 15407-1
Връзка за управляващ изходящ въздух 82/84	уловен не е съгласно стандарта
Пневматична връзка 1	Присъединителна плоча размер 18 mm съгласно ISO 15407-1
Пневматична връзка 2	Присъединителна плоча размер 18 mm съгласно ISO 15407-1
Пневматична връзка 3	Присъединителна плоча размер 18 mm съгласно ISO 15407-1
Пневматична връзка 4	Присъединителна плоча размер 18 mm съгласно ISO 15407-1
Пневматична връзка 5	Присъединителна плоча размер 18 mm съгласно ISO 15407-1
Пилотен интерфейс	съгласно ISO 15218
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на уплътненията	HNBR NBR
Материал на тялото	Алуминиева отливка под налягане
Материал на винтовете	Стомана поцинковани