

Основен разпределител VSVA-B-P53E-A2-P1

Номер на част: 546746

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Функция на разпределител	5/3 обезвъздушен
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 налягане	0.3 MPa...1 MPa 3 бар...10 бар
Конструктивна структура	Бутален шибър
Начин на връщане в изходно състояние	механична пружина
Одобрение	c UL us - Recognized (OL)
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
Вид управление	предуправляем
Захранване с управляващ въздух	вътрешно
Посока на потока	не е 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
Продължителност на включване	100%
Допустими колебания на напрежението	-15 %/+10 %
Работен флуид	Съгстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

Характеристика	Стойност
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	Състен 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	0.9 Nm...1.1 Nm
Тегло на продукта	98 g
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