

Електромагнитен разпределител VSVA-B-.-F.

Номер на част: 8033845

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Функция на разпределител	2/2 затворен моностабилен 2x3/2 затворен моностабилен 2x3/2 отворен моностабилен 2x3/2 отворен/затворен моностабилен 5/2 бистабилен 5/2 доминираща бистабилност 5/2 моностабилен 5/3 пълен с въздух 1 след 2, 4 след 5 затворени 5/3 напълнен с въздух 5/3 обезвъздушен 5/3 затворен 5/3, връзка 2 пълна с въздух, 4 обезвъздушена 5/3, връзка 4 пълна с въздух, 2 обезвъздушена
Начин на задействане	електрическо
Монтажна ширина	42 mm 52 mm
Номинален дебит, нормализиран според ISO 8778	1400 l/min...4100 l/min
Пневматична работна връзка	Присъединителна плоча размер 1 съгласно ISO 5599-1 Присъединителна плоча размер 2 съгласно ISO 5599-1
Работно напрежение	12 V DC 230 V AC
Работно налягане	-0.9 бар...16 бар
Конструктивна структура	Бутален шибър
Начин на връщане в изходно състояние	механична пружина пневматична пружина
Клас защита	IP65 NEMA 4
Номинален диаметър	11.5 mm 8 mm
Размер на растерната решетка	43 mm 53 mm
Функция отработен въздух	чрез основа
Принцип на уплътняване	променлив
Монтажно положение	произволно
Съответства на стандарта	ISO 5599-1

Характеристика	Стойност
Ръчно задействане	с фиксация няма фиксиране с принадлежности с бутон
Вид управление	предуправляем
Захранване с управляващ въздух	външно вътрешно
Посока на потока	не е реверсивна реверсивна
Припокриване	положително припокриване
Управляващо налягане	3 бар...10 бар
Годност за работа с вакуум	да не
b-стойност	0.091 ...1.7
C-стойност	3.098 l/sbar...8.578 l/sbar
Дебит разпределител	1200 l/min...3800 l/min
Макс. честота на превключване	1 Hz...5 Hz
Време за превключване изкл.	25 msec...83 msec
Време за превключване вкл.	18 msec...56 msec
Време за превключване на	16 msec...40 msec
Продължителност на включване	100%
Характеристики на бобината	24 V DC: 0,35 W
Допустими колебания на напрежението	+/- 10 %
Работен флуид	Съгстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Сертификат за LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Температура на флуида	-10 °C...50 °C
Относителна влажност на въздуха	0 - 90 %
Ниво на звуково налягане	85 dB(A)
Управляващ флуид	Съгстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Температура на околната среда	-10 °C...50 °C
Макс. въртящ момент на затягане, закрепване на разпределител	1 Nm...2 Nm
Тегло на продукта	350 g...803 g
Електрическо присъединяване	Форма А Форма В Форма С M12x1, с код А според DESINA M12x1, А-кодиран съгласно EN 61076-2-101 съгласно EN 175301-803
Начин на закрепване	върху присъединителна плоча
Връзка за управляващ въздух 12	Присъединителна плоча размер 1 съгласно ISO 5599-1 Присъединителна плоча размер 2 съгласно ISO 5599-1
Връзка за управляващ въздух 14	Присъединителна плоча размер 1 съгласно ISO 5599-1 Присъединителна плоча размер 2 съгласно ISO 5599-1
Пневматична връзка 1	Присъединителна плоча размер 1 съгласно ISO 5599-1 Присъединителна плоча размер 2 съгласно ISO 5599-1
Пневматична връзка 2	Присъединителна плоча размер 1 съгласно ISO 5599-1 Присъединителна плоча размер 2 съгласно ISO 5599-1
Пневматична връзка 3	Присъединителна плоча размер 1 съгласно ISO 5599-1 Присъединителна плоча размер 2 съгласно ISO 5599-1
Пневматична връзка 4	Присъединителна плоча размер 1 съгласно ISO 5599-1 Присъединителна плоча размер 2 съгласно ISO 5599-1
Пневматична връзка 5	Присъединителна плоча размер 1 съгласно ISO 5599-1 Присъединителна плоча размер 2 съгласно ISO 5599-1
Пилотен интерфейс	съгласно ISO 15218
Указание за материала	Съответствие с RoHS