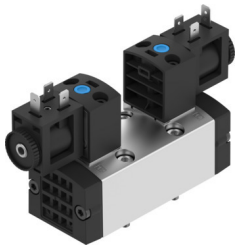
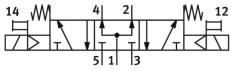
Електромагнитен разпределител
VSVA-B-P53U-H-D1-F8-1B2

Номер на част: 8033717





Техническа информация

Характеристика	Стойност
Функция на разпределител	5/3 напълнен с въздух
Начин на задействане	електрическо
Монтажна ширина	42 mm
Номинален дебит, нормализиран според ISO 8778	1600 l/min
Пневматична работна връзка	Присъединителна плоча размер 1 съгласно ISO 5599-1
Работно напрежение	24 V DC
Работно налягане	0.3 MPa...1.6 MPa 3 бар...16 бар
Конструктивна структура	Бутален шибър
Начин на връщане в изходно състояние	механична пружина
Клас защита	IP65 NEMA 4
Номинален диаметър	8 mm
Размер на растерната решетка	43 mm
Функция отработен въздух	чрез основа
Принцип на уплътняване	променлив
Монтажно положение	произволно
Съответства на стандарта	ISO 5599-1
Ръчно задействане	с бутон
Вид управление	предуправляем
Захранване с управляващ въздух	вътрешно
Посока на потока	не е реверсивна
Припокриване	положително припокриване
Управляващо налягане	0.3 MPa...1 MPa 3 бар...10 бар
Годност за работа с вакуум	не
b-стойност	0.14
C-стойност	6.799 l/sbar
Дебит разпределител	1500 l/min
Дебит разпределител върху основа	1300 l/min
Дебит разпределител пневматично свързан flow optimized	1400 l/min
Дебит разпределител пневматично свързан	1200 l/min

Характеристика	Стойност
Макс. честота на превключване	5 Hz
Време за превключване изкл.	55 мсек
Време за превключване вкл.	22 мсек
Време за превключване на	27 мсек
Продължителност на включване	100%
Характеристики на бобината	24 V DC: 3,3 W
Допустими колебания на напрежението	+/- 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)
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	Сгъстен 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 Nм
Тегло на продукта	462 g
Електрическо присъединяване	Форма B
Начин на закрепване	върху присъединителна плоча
Връзка за управляващ въздух 12	Присъединителна плоча размер 1 съгласно ISO 5599-1
Връзка за управляващ въздух 14	Присъединителна плоча размер 1 съгласно ISO 5599-1
Пневматична връзка 1	Присъединителна плоча размер 1 съгласно ISO 5599-1
Пневматична връзка 2	Присъединителна плоча размер 1 съгласно ISO 5599-1
Пневматична връзка 3	Присъединителна плоча размер 1 съгласно ISO 5599-1
Пневматична връзка 4	Присъединителна плоча размер 1 съгласно ISO 5599-1
Пневматична връзка 5	Присъединителна плоча размер 1 съгласно ISO 5599-1
Пилотен интерфейс	съгласно ISO 15218
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на уплътненията	NBR
Материал на тялото	Алуминиева отливка под налягане
Материал на винтовете	Стомана