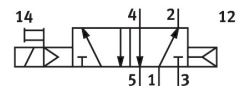
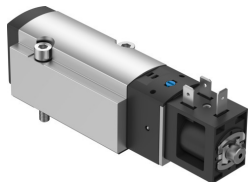


Електромагнитен разпределител VSVA-BK-M52-AD-D1-1B2

Номер на част: 8166593

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Функция на разпределител	5/2 моностабилен
Начин на задействане	електрическо
Монтажна ширина	38 mm
Размер на разпределителя	42 mm
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	1200 l/min
Пневматична работна връзка	Присъединителна плоча размер 1 съгласно ISO 5599-1
Работно напрежение	24 V DC
Работно налягане	0.3 MPa...0.8 MPa 3 бар...8 бар
Конструктивна структура	Бутален шибър с уплътнителен пръстен
Начин на връщане в изходно състояние	пневматична пружина
Клас защита	IP65 с куплунг съгласно IEC 60529
Номинален диаметър	6.3 mm
Размер на растерната решетка	43 mm
Функция отработен въздух	с възможност за дроселиране
Принцип на уплътняване	променлив
Монтажно положение	произволно
Съответства на стандарта	ISO 5599-1
Ръчно задействане	с фиксация с бутон
Код по ISO	151
Вид управление	предуправляем
Захранване с управляващ въздух	вътрешно
Посока на потока	не е реверсивна
Припокриване	отрицателно припокриване
Индикатор за състояние на сигнала	с принадлежности
b-стойност	0.26
C-стойност	5.87 l/sbar
Дебит разпределител	1342 l/min
Дебит разпределител върху основа	1341 l/min

Характеристика	Стойност
Дебит разпределител пневматично свързан	1313 l/min
Време за превключване изкл.	20.7 мсек
Време за превключване вкл.	17.3 мсек
Продължителност на включване	100%
Макс. положителен изпитвателен импулс при 0 сигнал	2500 µs
Макс. отрицателен изпитвателен импулс при 1 сигнал	1100 µs
Номинално работно напрежение DC	24 V
Характеристики на бобината	24 V DC: 3,3 W
Допустими колебания на напрежението	+/- 10 %
Работен флуид	Състен 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	1 - ниска опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364 зона III
Температура на флуида	-5 °C...50 °C
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	5 Nm
Тегло на продукта	321 g
Електрическо присъединяване	Форма В съгласно промишлен стандарт (11 mm)
Начин на закрепване	върху присъединителна плоча
Връзка отвор за дишане	без улавяне
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
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на уплътненията	HNBR NBR
Материал на тялото	Алуминиева ковка сплав
Материал на буталния шибър	Алуминиева ковка сплав
Материал на винтовете	Стомана, поцинкована