

Пневматичен разпределител VSPA-B-P53E-A2

Номер на част: 546729

FESTO



[PDF](#) General operating condition

Техническа информация

Характеристика	Стойност
Функция на разпределител	5/3 обезвъздушен
Начин на задействане	пневматично
Монтажна ширина	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	-0.9 бар ... 10 бар
Конструктивна структура	Бугален шибър
Начин на връщане в изходно състояние	механична пружина
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	директно
Посока на потока	реверсивна
Символ	00991021
Припокриване	положително припокриване
Управляващо налягане	3 бар ... 10 бар
Дебит разпределител	650 l/min
Дебит разпределител върху основа	500 l/min
Дебит разпределител пневматично свързан	450 l/min
Време за превключване изкл.	18 msec
Време за превключване вкл.	9 msec
Взривозащита	Зона 2 (ATEX) Зона 22 (ATEX)
Работен флуид	Съгстен 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)
Клас на устойчивост на корозия KBK	0 - няма опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Температура на флуида	-10 °C ... 60 °C
Относителна влажност на въздуха	0 - 90 %
Управляващ флуид	Съгстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Температура на околната среда	-10 °C ... 60 °C

Характеристика	Стойност
Макс. въртящ момент на затягане, закрепване на разпределител	0.9 Nm ... 1.1 Nm
Тегло на продукта	80 g
Връзка за управляващ въздух 12	Присъединителна плоча размер 18 mm съгласно ISO 15407-1
Връзка за управляващ въздух 14	Присъединителна плоча размер 18 mm съгласно ISO 15407-1
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
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на уплътненията	NBR
Материал на тялото	Алуминиева отливка под налягане
Материал на винтовете	Стомана поцинковани