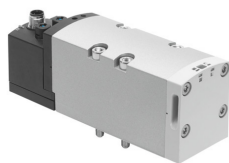


Електромагнитен разпределител VSVA-B-P53E-ZD-D2-1R5L

Номер на част: 567008

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Функция на разпределител	5/3 обезвъздушен
Начин на задействане	електрическо
Монтажна ширина	52 mm
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	2700 l/min
Пневматична работна връзка	Присъединителна плоча размер 2 съгласно ISO 5599-1 G3/8
Работно напрежение	24 V DC
Работно налягане	-0.09 MPa...1.6 MPa -0.9 бар...16 бар
Конструктивна структура	Бутален шибър
Одобрение	C-Tick с CSA us (OL) с UL us - Recognized (OL)
Маркировка KC	KC-EMV
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие)	съгласно Директивата за EMC на ЕС
Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)	съгласно разпоредбите на Обединеното кралство за EMC съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно RoHS
Клас защита	IP65 NEMA 4
Номинален диаметър	15 mm
Размер на растерната решетка	59 mm
Функция отработен въздух	с възможност за дроселиране чрез дроселираща плоча чрез основа
Принцип на уплътняване	променлив
Монтажно положение	произволно
Съответства на стандарта	ISO 5599-1
Ръчно задействане	с фиксация с бутон
Вид управление	предуправляем
Захранване с управляващ въздух	външно
Посока на потока	произволна
Припокриване	положително припокриване
Индикатор за състояние на сигнала	Светодиод

Характеристика	Стойност
Управляващо налягане	0.3 МРа...1 МРа 3 бар...10 бар
Дебит разпределител	3600 l/min
Дебит разпределител върху основа	2300 l/min
Дебит разпределител пневматично свързан	2700 l/min
Време за превключване изкл.	60 мсек
Време за превключване вкл.	23 мсек
Продължителност на включване	100%
Макс. положителен изпитвателен импулс при 0 сигнал	1000 µs
Макс. отрицателен изпитвателен импулс при 1 сигнал	3500 µs
Макс. консумация на ток	72 mA
Номинален начален пусков ток на всяка бобина	165 mA до 30 ms
Номинален ток при намаляване на тока	35 mA след 30 ms
Характеристики на бобината	24 V DC: 1,6 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	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 %
Управляващ флуид	Състен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Температура на околната среда	-5 °C...50 °C
Тегло на продукта	780 g
Електрическо присъединяване	3-полюсна M12x1 Централен щекер кръгла форма
Начин на закрепване	върху присъединителна плоча
Връзка за управляващ въздух 12/14	Присъединителна плоча размер 2 съгласно ISO 5599-1
Връзка за управляващ изходящ въздух 82/84	уловен не е съгласно стандарта по избор:
Пневматична връзка 1	Присъединителна плоча размер 2 съгласно ISO 5599-1
Пневматична връзка 2	Присъединителна плоча размер 2 съгласно ISO 5599-1
Пневматична връзка 3	Присъединителна плоча размер 2 съгласно ISO 5599-1
Пневматична връзка 4	Присъединителна плоча размер 2 съгласно ISO 5599-1
Пневматична връзка 5	Присъединителна плоча размер 2 съгласно ISO 5599-1
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на уплътненията	FPM HNBR NBR
Материал на тялото	Алуминиева отливка под налягане POLYAMID
Материал на винтовете	Стомана поцинковани