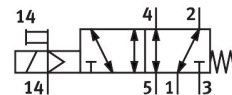


Електромагнитен разпределител VSVA-B-M52-MZD-D1-1T1L

Номер на част: 543699

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Функция на разпределител	5/2 моностабилен
Начин на задействане	електрическо
Монтажна ширина	42 mm
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	1300 l/min
Пневматична работна връзка	Присъединителна плоча размер 1 съгласно ISO 5599-2 G3/8
Работно напрежение	24 V DC
Работно налягане	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 бар...10 бар
Конструктивна структура	Бутален шибър
Начин на връщане в изходно състояние	механична пружина
Одобрение	с UL us - Recognized (OL)
Клас защита	IP65 NEMA 4
Функция отработен въздух	с възможност за дроселиране чрез дроселираща плоча чрез основа
Принцип на уплътняване	променлив
Монтажно положение	произволно
Ръчно задействане	с фиксация с бутон закрито
Вид управление	предуправляем
Захранване с управляващ въздух	външно
Посока на потока	произволна
Индикатор за състояние на сигнала	Светодиод
Управляващо налягане	0.3 MPa...1 MPa 3 бар...10 бар
Дебит разпределител	1800 l/min
Дебит разпределител върху основа	1500 l/min
Дебит разпределител пневматично свързан flow optimized	1860 l/min
Дебит разпределител пневматично свързан	1300 l/min
Време за превключване изкл.	60 msec
Време за превключване вкл.	22 msec

Характеристика	Стойност
Макс. положителен изпитвателен импулс при 0 сигнал	1400 µs
Макс. отрицателен изпитвателен импулс при 1 сигнал	900 µs
Номинален начален пусков ток на всяка бобина	72 mA до 30 ms
Характеристики на бобината	24 V DC: 1,6 W
Устойчивост на импулсно напрежение	2.5 kV
Степен на замърсяване	3
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
Относителна влажност на въздуха	0 - 90 %
Температура на околната среда	-5 °C...50 °C
Тегло на продукта	426 g
Електрическо присъединяване	Plug-in съгласно ISO 5599-2
Начин на закрепване	върху присъединителна плоча
Връзка за управляващ въздух 12/14	Присъединителна плоча размер 1 съгласно ISO 5599-2
Връзка за управляващ изходящ въздух 82/84	уловен не е съгласно стандарта по избор:
Пневматична връзка 1	Присъединителна плоча размер 1 съгласно ISO 5599-2
Пневматична връзка 2	Присъединителна плоча размер 1 съгласно ISO 5599-2
Пневматична връзка 3	Присъединителна плоча размер 1 съгласно ISO 5599-2
Пневматична връзка 4	Присъединителна плоча размер 1 съгласно ISO 5599-2
Пневматична връзка 5	Присъединителна плоча размер 1 съгласно ISO 5599-2
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на уплътненията	FPM HNBR NBR
Материал на тялото	Алуминиева отливка под налягане POLYAMID
Материал на винтовете	Стомана, поцинкована