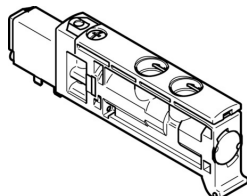


Електромагнитен разпределител VUVB-ST12-M52-MZD-QX-D-1T1

Номер на част: 570909

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Функция на разпределител	5/2 моностабилен
Начин на задействане	електрическо
Размер на разпределителя	12 mm
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	240 l/min...400 l/min
Пневматична работна връзка	QS-4 QS-6
Работно налягане	0.28 MPa...0.8 MPa 2.8 бар...8 бар
Конструктивна структура	Тарелков вентил с възвратна пружина
Начин на връщане в изходно състояние	механична пружина
Клас защита	IP65
Номинален диаметър	4 mm
Функция отработен въздух	не може да се дроселира
Принцип на уплътняване	променлив
Монтажно положение	произволно
Ръчно задействане	с фиксация с бутон
Вид управление	предуправляем
Захранване с управляващ въздух	външно
Посока на потока	не е реверсивна
Указание относно работното налягане	0 - 0,8 MPa при външен управляващ въздух 0 - 8 бар при външен управляващ въздух
Управляващо налягане	0.28 MPa...0.8 MPa 2.8 бар...8 бар
Време за превключване изкл.	14 мсек
Време за превключване вкл.	6 мсек
Продължителност на включване	100%
Макс. положителен изпитвателен импулс при 0 сигнал	800 µs
Макс. отрицателен изпитвателен импулс при 1 сигнал	300 µs
Характеристики на бобината	24 V DC: 1,0 W
Допустими колебания на напрежението	+/- 10 %
Работен флуид	Съгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

Характеристика	Стойност
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 1 съгласно FN 942017-4 и EN 60068-2-6
Устойчивост на удари	Изпитване на удар със степен на тежест 1 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...60 °C
Ниво на звуково налягане	85 dB(A)
Температура на околната среда	-5 °C...60 °C
Тегло на продукта	27.8 g
Електрическо присъединяване	чрез присъединителна плоча
Начин на закрепване	върху присъединителна плоча
Връзка управляващ въздух 14	Присъединителна плоча
Пневматична връзка 1	Присъединителна плоча
Пневматична връзка 3	Присъединителна плоча
Пневматична връзка 5	Присъединителна плоча
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на уплътненията	NBR TPE-U(PU)
Материал на тялото	Подсилен с POLYAMID
Материал на буталния шибър	Алуминиева ковка сплав