

Електромагнитен разпределител VSVA-B-T32H-AD-D1-1R5L

Номер на част: 561361

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Функция на разпределител	2x3/2 отворен/затворен моностабилен
Начин на задействане	електрическо
Монтажна ширина	42 mm
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	1100 l/min
Пневматична работна връзка	Присъединителна плоча размер 1 съгласно ISO 5599-1 G1/4
Работно напрежение	24 V DC
Работно налягане	0.3 MPa...1 MPa 3 бар...10 бар
Конструктивна структура	Бутален шибър
Начин на връщане в изходно състояние	пневматична пружина
Одобрение	c UL us - Recognized (OL)
Клас защита	IP65 NEMA 4
Номинален диаметър	11 mm
Размер на растерната решетка	43 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	вътрешно
Посока на потока	не е реверсивна
Припокриване	положително припокриване
Индикатор за състояние на сигнала	Светодиод
Дебит разпределител	1600 l/min
Дебит разпределител върху основа	1200 l/min
Дебит разпределител пневматично свързан	1100 l/min
Време за превключване изкл.	38 msec

Характеристика	Стойност
Време за превключване вкл.	20 мсек
Продължителност на включване	100%
Макс. положителен изпитвателен импулс при 0 сигнал	1600 µs
Макс. отрицателен изпитвателен импулс при 1 сигнал	1100 µs
Характеристики на бобината	24 V DC: 1,3 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	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	442 g
Електрическо присъединяване	3-полюсна M12x1 Централен щекер кръгла форма
Начин на закрепване	върху присъединителна плоча
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	FPM HNBR NBR
Материал на тялото	Алуминиева отливка под налягане POLYAMID
Материал на винтовете	Стомана поцинковани