

Електромагнитен разпределител VSVA-B-M52-AZD-D2-1R5L

Специф. Номер: 567003

FESTO



Информационен лист

Белег	Стойност
Разпределителна функция	5/2 моностабилен
Тип на задействане	електрически
монтажна ширина	52 mm
Стандартен номинален дебит	2,800 l/min
Operating pressure MPa	-0.09 ... 1.6 MPa
Работно налягане	-0.9 ... 16 bar
Конструкция	Плунжерен
Тип на ресет	пневматична пружина
Разрешение	C-Tick с CSA us (OL) с UL us - Recognized (OL)
KC mark	KC-EMV
CE- знаци (виж декларация за съответствие)	по EU-EMV-нормала
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Клас на защита	IP65 NEMA 4
Номинален размер	15 mm
Растерен размер	59 mm
Функция-изходящ въздух	дроселируем Via throttle plate Via individual sub-base
Принцип на уплътняване	мек
Монтажна позиция	по избор
Отговаря на стандарта	ISO 5599-1
Ръчно задействане	с фиксация избутващ
Тип управление	с предуправление
Зхранване с управляващ(пилотен) въздух	външен
Посока на протичане	по избор
Overlap	Positive overlap
Дисплей за сигналните статуси	LED
Pilot pressure MPa	0.3 ... 1 MPa
Управляващо(пилотно) налягане	3 ... 10 bar
Дебит на вентила	4,000 l/min
Дебит на вентил на отделна присединителна плоча	2,400 l/min
Дебит на вентил свързан в пневматична верига	2,800 l/min
Време за превключване, изключено	45 ms
Време за превключване, включено	40 ms
Продължителност на включване	100 %
Максимален позитивен тестови импулс с логика 0	1,000 µs
Максимален негативен тестови импулс с логика 1	3,500 µs
Мах. консумация на ток	72 mA
Номинален исдърпващ ток за бобина	165 mA до 30 ms
Номинален ток при пад на тока	35 mA след 30 ms

Белег	Стойност
Характеристика на бобината	24 V DC; 1,6 W
Допустими колебания на напрежението	+/- 10 %
Работна среда	Съгстен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Забележка за работната и пилотната среди	Възможен е режим на работа със смазване (изисква се за целия оставащ експлоатационен период)
Устойчивост на вибрации	Тестване на транспортното решение на Ниво на тежест 2 според FN 942017-4 и EN 60068-2-6
Шоково съпротивление	Тест на удар с ниво на тежест 2 в съответствие с FN 942017-5 и EN 60068-2-28
Клас на корозионна устойчивост KBK	0 - няма корозия под напрежение
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Температура на средата	-5 ... 50 °C
Относителна влажност на въздуха	0 - 90 %
Управляващ флуид	Съгстен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Температура на околната среда	-5 ... 50 °C
Тегло на продукта	702 g
Електрически извод	3-пинов M12x1 Централен щекер кръгла форма
Тип на закрепване	на присъединителна плоча
Извод, пилот 12/14	Присъединителна плоча размер 2 по ISO 5599-1
Извод, пилот 82/84	по избор: не са обхванати от стандарта gefasst
Пневматичен извод 1	Присъединителна плоча размер 2 по ISO 5599-1
Пневматичен извод 2	Присъединителна плоча размер 2 по ISO 5599-1
Пневматичен извод 3	Присъединителна плоча размер 2 по ISO 5599-1
Пневматичен извод 4	Присъединителна плоча размер 2 по ISO 5599-1
Пневматичен извод 5	Присъединителна плоча размер 2 по ISO 5599-1
Материал-забележка	RoHS konform
Material seals	FPM HNBR NBR
Material housing	Алуминиева отливка PA
Material screws	Стомана поцинкован