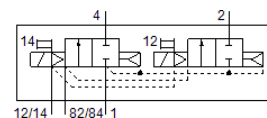


Електромагнитен разпределител VMPA1-M1H-D-M7-PI

Специф. Номер: 533384

FESTO

с електрически единичен извод M8x1, 4-пинов.



Информационен лист

Белег	Стойност
Разпределителна функция	2x2/2 затворен моностабилен
Тип на задействане	електрически
Размер на разпределителя	10 mm
Стандартен номинален дебит	230 l/min
Operating pressure MPa	0.3 ... 0.8 MPa
Работно налягане	3 ... 8 bar
Конструкция	Плунжерен
Тип на ресет	пневматична пружина
Разрешение	с UL us - Recognized (OL)
СЕ- знаци (виж декларация за съответствие)	по EU-EMV-нормала in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Клас на защита	IP65 в монтирано състояние по IEC 60529
Функция-изходящ въздух	дроселируем
Принцип на уплътняване	мек
Монтажна позиция	по избор
Ръчно задействане	с фиксация избутващ
Тип управление	с предупреждение
Зхранване с управляващ(пилотен) въздух	вътрешно
Посока на протичане	нереверсивен
Overlap	Positive overlap
Дисплей за сигналните статуси	Да
Pilot pressure MPa	0.3 ... 0.8 MPa
Управляващо(пилотно) налягане	3 ... 8 bar
Подходящ за вакуум	Не
номинален дебит със съединител QS-6	230 l/min
Време за превключване, изключено	20 ms
Време за превключване, включено	10 ms
Максимален позитивен тестови импулс с логика 0	400 µs
Максимален негативен тестови импулс с логика 1	200 µs
Допустими колебания на напрежението	+/- 25 %
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	1 - Ниска корозия под напрежение

Белег	Стойност
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Температура на складиране	-20 ... 40 °C
Температура на средата	-5 ... 50 °C
Относителна влажност на въздуха	Max. 90% at 40°C
Температура на околната среда	-5 ... 50 °C
Макс. момент на затягане, закрепване на разпределителя	0.25 Nm
Тегло на продукта	143 g
Електрически извод	4-пинов M8x1 Щекер по EN 60947-5-2
Тип на закрепване	с проходен отвор
Пневматичен извод 1	M7
Пневматичен извод 2	M7
Пневматичен извод 3	M7
Пневматичен извод 4	M7
Пневматичен извод 5	M7
Материал-забележка	RoHS konform
Material seals	NBR
Material housing	Алуминиева отливка