

Електромагнитен разпределител VMPA14-M1H-B-G1/8-PI

Номер на част: 8023544

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Функция на разпределител	5/3 напълнен с въздух
Начин на задействане	електрическо
Размер на разпределителя	14 mm
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	560 l/min
Пневматична работна връзка	G1/8
Работно напрежение	24 V DC
Работно налягане	0.3 MPa...0.8 MPa 3 бар...8 бар
Конструктивна структура	Бутален шибър
Начин на връщане в изходно състояние	механична пружина
Одобрение	с UL us - Recognized (OL)
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие)	съгласно Директивата за EMC на ЕС съгласно Директива RoHS на ЕС
Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)	съгласно разпоредбите на Обединеното кралство за EMC съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно RoHS
Клас защита	IP65 съгласно IEC 60529
Функция отработен въздух	с възможност за дроселиране
Принцип на уплътняване	променлив
Монтажно положение	произволно
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	да
Управляващо налягане	0.3 MPa...0.8 MPa 3 бар...8 бар
Годност за работа с вакуум	не
Стандартен номинален дебит с QS-8	560 l/min
Време за превключване изкл.	50 msec
Време за превключване вкл.	16 msec

Характеристика	Стойност
Време за превключване на	26 мсек
Макс. положителен изпитвателен импулс при 0 сигнал	400 μ s
Макс. отрицателен изпитвателен импулс при 1 сигнал	200 μ s
Допустими колебания на напрежението	+/- 25 %
Работен флуид	Сгъстен 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	1 - ниска опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Температура на лагера	-20 °C...40 °C
Температура на флуида	-5 °C...50 °C
Относителна влажност на въздуха	макс. 90 % при 40 °C
Температура на околната среда	-5 °C...50 °C
Макс. въртящ момент на затягане, закрепване на разпределител	0.65 Nm
Тегло на продукта	255 g
Електрическо присъединяване	4-полюсно M8x1 Щекер съгласно EN 60947-5-2
Начин на закрепване	с отвор
Пневматична връзка 1	G1/8
Пневматична връзка 2	G1/8
Пневматична връзка 3	G1/8
Пневматична връзка 4	G1/8
Пневматична връзка 5	G1/8
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на уплътненията	NBR
Материал на тялото	Алуминиева отливка под налягане