

Електромагнитен разпределител CPVSC1-M4H-M-H-Q3

Номер на част: 547357

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Функция на разпределител	5/2 моностабилен
Начин на задействане	електрическо
Размер на разпределителя	10 mm
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	170 l/min
Пневматична работна връзка	QS-3
Работно напрежение	5 V DC
Работно налягане	-0.09 MPa...0.7 MPa -0.9 бар...7 бар
Конструктивна структура	Бутален шибър
Начин на връщане в изходно състояние	пневматична пружина
Одобрение	с UL us - Recognized (OL)
Клас защита	IP40
Функция отработен въздух	не може да се дроселира
Принцип на уплътняване	променлив
Монтажно положение	произволно
Ръчно задействане	с бутон
Вид управление	предуправляем
Захранване с управляващ въздух	външно
Посока на потока	не е реверсивна
Припокриване	положително припокриване
Управляващо налягане	0.3 MPa...0.7 MPa 3 бар...7 бар
Време за превключване изкл.	10 мсек
Време за превключване вкл.	10 мсек
Макс. положителен изпитвателен импулс при 0 сигнал	500 µs
Макс. отрицателен изпитвателен импулс при 1 сигнал	400 µs
Характеристики на бобината	5 V DC: 1,0 W
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

Характеристика	Стойност
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-B2-L
Температура на флуида	-5 °C...50 °C
Температура на околната среда	-5 °C...50 °C
Тегло на продукта	30.5 g
Електрическо присъединяване	2-полюсен Щекер
Начин на закрепване	с отвор
Връзка за управляващ изходящ въздух 82/84	Сборна връзка
Пневматична връзка 1	Сборна връзка
Пневматична връзка 2	QS-3
Пневматична връзка 3/5 комбинирана	Сборна връзка
Пневматична връзка 4	QS-3
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на уплътненията	NBR
Материал на тялото	Алуминиева отливка под налягане