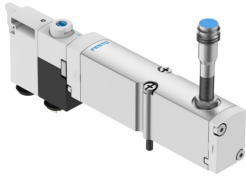


Пневморозподільник VMPA14-M1H-MS-PI

Номер деталі: 8186954

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Функція клапана	2х3/2 відкритий/закритий моностабільний
Спосіб приведення в дію	електричний
Розмір клапана	10 мм
Стандартна номінальна витрата (нормована відповідно до DIN 1343)	670 л/хв...840 л/хв
Робоча напруга	24 V DC
Робочий тиск	-0.09 МПа...1 МПа -0.9 бар...10 бар
Конструкція	поршневий золотник
Тип скидання	Пружина механічна
Дозвіл	c UL us - Recognized (OL)
Знак CE (див. декларацію про відповідність)	Згідно директиви EU EMC Згідно директиви EC RoHS
Орган сертифікації	UL MH19482
Ступінь захисту	IP65 в змонтованому стані згідно IEC 60529
Спосіб ущільнення	М'який
Положення монтажу	Будь-який
Допоміжне ручне керування	З блокуванням Без фіксації
Тип контролю	Пілот
Напрямок потоку	Реверсивний
Функція комутаційного елемента	Нормально закритий контакт
Перекриття	Позитивне перекриття
Відображення стану сигналу	Так
Пілотний тиск	0.4 МПа...0.8 МПа 4 бар...8 бар
Придатність для вакууму	Так
Примітка щодо стандартної номінальної витрати	1->2: 670 л/хв 1->4: 550 л/хв
Нормальна номінальна витрата з QS-6	550 л/хв...670 л/хв
Максимальна частота перемикачів	2 Гц
Час відключення	30 мс

Особливості	Значення
Час увімкнення	10 мс
Максимальний позитивний тестовий імпульс із сигналом 0	400 мс
Максимальний негативний тестовий імпульс з 1 сигналом	200 мс
Комутаційний вихід	PNP
Допустимі коливання напруги	+/- 25 %
Робоче середовище	Стиснене повітря відповідно до ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Примітка щодо робочого/пілотного середовища	Можлива робота з мастилом (потрібно для подальшої експлуатації)
Стійкість до вібрації	Тестування стійкості під час транспортування при вібраціях 2-го рівня інтенсивності відповідно до FN 942017-4 та EN 60068-2-6
Ударостійкість	Шокове випробування з рівнем інтенсивності 2 відповідно до FN 942017-5 та EN 60068-2-27
Клас корозійної стійкості (CRC)	3 - сильний опір корозії
Температура зберігання	-20 °C...40 °C
Температура середовища	-5 °C...50 °C
Відносна вологість	Максимум 90% при 40 °C
Температура навколишнього середовища	-5 °C...50 °C
Максимальний момент дотягування для кріплення клапана	0.25 Н·м
Вага продукту	118 г
Діапазон робочої напруги DC, датчик	10 В...30 В
Захист при короткому замиканні , давач	Пультуючий
Струм холостого ходу, датчик	10 мА
Максимальний вихідний струм датчика	200 мА
Максимальна частота перемикавання, датчик	5000 Гц
Залишкова пульсація, датчик	± 10 %
Падіння напруги, датчик	2 В
Підключення давача	Роз'єм Кабель 4-pin M12x1 0,5 м
Тип кріплення	з наскрізним отвором
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріальні ущільнення	NBR
Матеріал корпусу	PPA посилений