

# Пневморозподільник MHP1-M5H-2/2G-M3-NC

Номер деталі: 197046

FESTO



## Технічні дані

Особливості	Значення
Функція клапана	2/2 закритий моностабільний
Спосіб приведення в дію	електричний
Ширина	10 mm 10 mm
Стандартна номінальна витрата	14 l/min
Пневматичне робоче з'єднання	M3
Робоча напруга	12 V DC
Робочий тиск	-0.09 MPa...0.2 MPa -0.9 bar...2 bar -13.05 psi...29 psi
Конструкція	Сідловий клапан зі зворотною пружиною
Тип скидання	Пружина механічна
Ступінь захисту	IP40
Дозвіл	c UL us - Recognized (OL)
Орган сертифікації	UL MH19482
Номінальний розмір	0.9 mm
Вихлопна функція	не регулюється
Спосіб ущільнення	М'який
Положення монтажу	Будь-який
Допоміжне ручне керування	Без фіксації
Тип контролю	прямий
Напрямок потоку	Не реверсивні
Ідентифікація позиції клапана	Знак
Перекриття	негативне перекривання
Примітка щодо процедури примусової перевірки	Частота перемикачів не менше 1 на тиждень
Придатність для вакууму	Так
Максимальна частота перемикачів	20 Hz
Час відключення	5 ms
Час увімкнення	4 ms
Робочий цикл	100%
Споживання електроенергії	1 W
Характеристики котушки	12 V DC: 1,0 W

Особливості	Значення
Допустимі коливання напруги	+/- 10 %
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)	2 - помірний вплив корозії
Відповідність LABS	VDMA24364-B2-L
Температура зберігання	-20 °C...60 °C
Температура середовища	-5 °C...40 °C
Температура навколишнього середовища	-5 °C...40 °C
Вага продукту	10 g
Електричне підключення	Роз'єм
Тип кріплення	На плиті з наскрізним отвором
Пневматичний порт 1	Монтажна плита
Пневматичне з'єднання 2	M3
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріальні ущільнення	FPM HNBR NBR
Матеріал корпусу	PA-посилений PPS посилений