

Пневморозподільник MNE4-M1H-3/2G-QS-8

Номер деталі: 525190

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Функція клапана	3/2 закритий моностабільний
Спосіб приведення в дію	електричний
Ширина	18 мм 24 мм
Стандартна номінальна витрата (нормована відповідно до DIN 1343)	400 л/хв
Пневматичне робоче з'єднання	QS-8
Робоча напруга	24 V DC
Робочий тиск	-0.09 МПа...0.8 МПа -0.9 бар...8 бар -13.05 psi...116 psi
Конструкція	Тарільчатий клапан зі знятим тиском
Тип скидання	Пружина механічна
Ступінь захисту	IP65
Дозвіл	c UL us - Recognized (OL)
Номінальний розмір	4 мм
Примітка щодо розміру сітки	Мінімальна відстань між клапанами 6 мм
Вихлопна функція	З можливістю дроселювання
Спосіб ущільнення	М'який
Положення монтажу	Будь-який
Допоміжне ручне керування	Без фіксації
Тип контролю	прямий
Напрямок потоку	Реверсивні з обмеженнями
Перекриття	негативне перекривання
Робочий тиск , реверсивний	-0.09 МПа...0.1 МПа
Робочий тиск, реверсивний	-0.9 бар...1 бар -13.05 psi...14.5 psi
Максимальна частота перемикачів	120 Гц
Час відключення	5 мс
Час увімкнення	10.5 мс
Робочий цикл	100%
Характеристики котушки	24 V DC: 5,6 W
Допустимі коливання напруги	+/- 10 %

Особливості	Значення
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-B1/B2-L
Клас "чистої кімнати"	Клас 6 згідно з ISO 14644-1
Температура середовища	-5 °C...60 °C
Температура навколишнього середовища	-5 °C...60 °C
Вага продукту	270 г
Електричне підключення	2-pin Роз'єм
Тип кріплення	з наскрізним отвором
Пневматичний порт 1	QS-8
Пневматичне з'єднання 2	QS-8
Пневматичний порт 3	QS-8
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріальні ущільнення	HNBR NBR
Матеріал корпусу	Цинк з покриттям, литий під тиском
Матеріал гвинтів	Оцинкована сталь