

Пневморозподільник VUVS-L20-M52-MZD-N18-F7

Номер деталі: 8065575

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Функція клапана	5/2 моностабільний
Спосіб приведення в дію	електричний
Розмір клапана	21 мм
Стандартна номінальна витрата (нормована відповідно до DIN 1343)	700 л/хв
Пневматичне робоче з'єднання	1/8 NPT
Робоча напруга	Через електромагнітну котушку, замовляється окремо
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)
Номінальний розмір	5.7 мм
Вихлопна функція	З можливістю дроселювання
Спосіб ущільнення	М'який
Положення монтажу	Будь-який
Допоміжне ручне керування	З блокуванням Без фіксації
Тип контролю	Пілот
Контроль подачі повітря	Зовнішній
Напрямок потоку	Реверсивний
Перекриття	Позитивне перекриття
Пілотний тиск	0.25 МПа...1 МПа 2.5 бар...10 бар
b значення	0.35
Значення C	2.9 л/с-бар
Час відключення	44 мс
Час увімкнення	12 мс
Максимальний позитивний тестовий імпульс із сигналом 0	1900 мс
Максимальний негативний тестовий імпульс з 1 сигналом	2700 мс
Характеристики котушки	Див.: котушка, замовляється окремо
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)

Особливості	Значення
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	-10 °C...60 °C
Середовище пілота	Стиснене повітря згідно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Температура навколишнього середовища	-10 °C...60 °C
Вага продукту	227 г
Тип кріплення	на мотнажній плиті з наскрізним отвором за бажанням:
Під'єднання вентиляційного отвору	Без каналу
Під'єднання витяжного повітря пілота 84	10-32 UNF-2B
Пневматичний порт 1	1/8 NPT
Пневматичне з'єднання 2	1/8 NPT
Пневматичний порт 3	1/8 NPT
Пневматичне з'єднання 4	1/8 NPT
Пневматичне з'єднання 5	1/8 NPT
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріальні ущільнення	HNBR NBR
Матеріал корпусу	Алюміній литий під тиском Пофарбований
Матеріал золотника поршня	Кований алюмінієвий сплав
Матеріал гвинтів	Оцинкована сталь