

Пневморозподільник MFH-5/3E-1/4-B

Номер деталі: 19786

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Функція клапана	5/3 вихлоп
Спосіб приведення в дію	електричний
Ширина	32 мм 33 мм
Стандартна номінальна витрата (нормована відповідно до DIN 1343)	1600 л/хв
Пневматичне робоче з'єднання	G1/4
Робочий тиск	0.3 МПа...1 МПа 3 бар...10 бар
Конструкція	поршневий золотник
Тип скидання	Пружина механічна
Номінальний розмір	10 мм
Вихлопна функція	З можливістю дроселювання
Спосіб ущільнення	М'який
Положення монтажу	Будь-який
Допоміжне ручне керування	Без фіксації
Тип контролю	Пілот
Контроль подачі повітря	Внутрішнє
Напрямок потоку	Не реверсивні
Перекриття	Позитивне перекриття
b значення	0.38
Значення C	6.35 л/с-бар
Максимальна частота перемикачів	3 Гц
Час відключення	32 мс
Час увімкнення	23 мс
Час перемикачів	37 мс
Максимальний позитивний тестовий імпульс із сигналом 0	2200 мс
Максимальний негативний тестовий імпульс з 1 сигналом	3700 мс
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)
Клас корозійної стійкості (CRC)	1 - низький опір корозії
Відповідність LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Температура зберігання	-40 °C...60 °C

Особливості	Значення
Температура середовища	-10 °C...60 °C
Температура навколишнього середовища	-5 °C...40 °C
Вага продукту	500 г
Електричне підключення	через котушку типу F, замовляється окремо
Тип кріплення	На PR-рейці з наскрізним отвором за бажанням:
Під'єднання витяжного повітря пілота 82	M5
Під'єднання витяжного повітря пілота 84	M5
Підключення пілотного повітря 12	G1/8
Під'єднання пілотного повітря 14	G1/8
Пневматичний порт 1	G1/4
Пневматичне з'єднання 2	G1/4
Пневматичний порт 3	G1/4
Пневматичне з'єднання 4	G1/4
Пневматичне з'єднання 5	G1/4
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріальні ущільнення	NBR
Матеріал корпусу	Алюміній литий під тиском