

Пневморозподільник MFH-5/3B-D-2-S-C

Номер деталі: 151026

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Функція клапана	5/3, з подачею живлення
Спосіб приведення в дію	електричний
Ширина	54 мм 56 мм
Стандартна номінальна витрата (нормована відповідно до DIN 1343)	2300 л/хв
Пневматичне робоче з'єднання	Монтажна плита розмір 2 згідно ISO 5599-1 G3/8
Робоча напруга	Через електромагнітну котушку, замовляється окремо
Робочий тиск	-0.09 МПа...1.6 МПа -0.9 бар...16 бар
Конструкція	поршневий золотник
Тип скидання	Пружина механічна
Морська класифікація	Див. сертифікат
Орган сертифікації	DNV-TAA000032X
Ступінь захисту	IP65
Номінальний розмір	11.5 мм
Вихлопна функція	З можливістю дроселювання
Спосіб ущільнення	М'який
Положення монтажу	Будь-який
Відповідає стандарту	ISO 5599-1
Допоміжне ручне керування	з аксесуарами фіксування Без фіксації
ISO код	269
Тип контролю	Пілот
Контроль подачі повітря	Зовнішній
Напрямок потоку	Реверсивний
Перекриття	Позитивне перекриття
Пілотний тиск	3 бар...10 бар
Час відключення	69 мс
Час увімкнення	35 мс
Максимальний позитивний тестовий імпульс із сигналом 0	2200 мс
Максимальний негативний тестовий імпульс з 1 сигналом	3700 мс

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	Транспортне випробування з рівнем складності 1 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
Відповідність LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Температура середовища	-10 °C...60 °C
Рівень шуму	85 дБ(А)
Середовище пілота	Стиснене повітря згідно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Температура навколишнього середовища	-5 °C...40 °C
Вага продукту	820 г
Електричне підключення	через котушку типу F, замовляється окремо
Тип кріплення	На плиті з наскрізним отвором і гвинтом
Під'єднання витяжного повітря пілота 82	M5
Під'єднання витяжного повітря пілота 84	M5
Підключення пілотного повітря 12	Розмір монтажної плити 2 відповідно до ISO 5599-1
Під'єднання пілотного повітря 14	Розмір монтажної плити 2 відповідно до ISO 5599-1
Пневматичний порт 1	Монтажна плита розмір 2 згідно ISO 5599-1
Пневматичне з'єднання 2	Монтажна плита розмір 2 згідно ISO 5599-1
Пневматичний порт 3	Розмір монтажної плити 2 відповідно до ISO 5599-1
Пневматичне з'єднання 4	Монтажна плита розмір 2 згідно ISO 5599-1
Пневматичне з'єднання 5	Монтажна плита розмір 2 згідно ISO 5599-1
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріальні ущільнення	HNBR NBR
Матеріал корпусу	Алюміній литий під тиском