

Пневморозподільник MDH-5/3E-D-3-M12D-C Номер деталі: 540821

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Функція клапана	5/3 вихлоп
Спосіб приведення в дію	електричний
Ширина	65 мм 71 мм
Стандартна номінальна витрата (нормована відповідно до DIN 1343)	4600 л/хв
Пневматичне робоче з'єднання	Монтажна плита розмір 3 згідно ISO 5599-1 G1/2
Робоча напруга	24 V DC
Робочий тиск	3 бар...10 бар
Конструкція	поршневий золотник
Тип скидання	Пружина механічна
Ступінь захисту	IP65
Номінальний розмір	14.5 мм
Вихлопна функція	З можливістю дроселювання
Спосіб ущільнення	М'який
Положення монтажу	Будь-який
Відповідає стандарту	ISO 5599-1
Допоміжне ручне керування	Без фіксації
ISO код	357
Тип контролю	Пілот
Контроль подачі повітря	Внутрішнє
Напрямок потоку	Не реверсивні
Перекриття	Позитивне перекриття
Час відключення	84 мс
Час увімкнення	36 мс
Робочий цикл	100%
Максимальний позитивний тестовий імпульс із сигналом 0	3800 мс
Максимальний негативний тестовий імпульс з 1 сигналом	4900 мс
Характеристики котушки	24 V DC: 2,7 W
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)

Особливості	Значення
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...50 °C
Рівень шуму	85 дБ(А)
Температура навколишнього середовища	-10 °C...50 °C
Вага продукту	1120 г
Електричне підключення	M12x1
Тип кріплення	На плиті з наскрізним отвором і гвинтом
Під'єднання витяжного повітря пілота 82	M5
Під'єднання витяжного повітря пілота 84	M5
Пневматичний порт 1	Монтажна плита розмір 3 згідно ISO 5599-1
Пневматичне з'єднання 2	Монтажна плита розмір 3 згідно ISO 5599-1
Пневматичний порт 3	Монтажна плита розмір 3 згідно ISO 5599-1
Пневматичне з'єднання 4	Розмір монтажно́ї плити 3 відповідно до ISO 5599-1
Пневматичне з'єднання 5	Монтажна плита розмір 3 згідно ISO 5599-1
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріальні ущільнення	HNBR NBR
Матеріал корпусу	Алюміній литий під тиском