

Пневморозподільник NVF3-МОН-5/2-К-1/4

Номер деталі: 196982

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Функція клапана	5/2 або 3/2 моностабільний
Спосіб приведення в дію	електричний
Ширина	53 mm
Стандартна номінальна витрата	900 l/min
Пневматичне робоче з'єднання	Монтажна плита
Робоча напруга	Через електромагнітну котушку, замовляється окремо
Робочий тиск	0.2 МПа...1 МПа 2 bar...10 bar
Конструкція	Дискове сідло
Тип скидання	Пружина механічна
Ступінь захисту	IP65 згідно IEC 60529
Номінальний розмір	7 mm
Вихлопна функція	З можливістю дроселювання
Спосіб ущільнення	М'який
Положення монтажу	Будь-який
Відповідає стандарту	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Допоміжне ручне керування	З блокуванням Без фіксації
Тип контролю	Пілот
Напрямок потоку	Не реверсивні
Перекриття	негативне перекривання
b значення	0.33
Значення C	4.2 l/sbar
Час відключення	38 ms
Час увімкнення	13 ms
Допустимі коливання частоти	+/- 10 %
Допустимі коливання напруги	+/- 10 %
Захист від вибуху	Зона 1 (ATEX) Зона 2 (ATEX) Зона 21 (ATEX) Зона 22 (ATEX)
Робоче середовище	Стиснене повітря відповідно до ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

Особливості	Значення
Примітка щодо робочого/пілотного середовища	Можлива робота з мастилом (потрібно для подальшої експлуатації)
Клас корозійної стійкості (CRC)	3 - сильний опір корозії
Відповідність LABS	VDMA 24364 Зона III
Температура середовища	-10 °C...60 °C
Температура навколишнього середовища	-5 °C...50 °C
Вага продукту	280 g
Тип кріплення	На плиті
Під'єднання вентиляційного отвору	внутрішній
Під'єднання витяжного повітря пілота 84	M5
Пневматичний порт 1	G1/4
Пневматичне з'єднання 2	Схема підключення NAMUR
Пневматичний порт 3	G1/4
Пневматичне з'єднання 4	Схема підключення NAMUR
Пневматичне з'єднання 5	G1/4
Матеріальні ущільнення	NBR
Матеріал корпусу	Алюміній литий під тиском Анодований