

Пневматичний розподільник VOGM-FD100-M33E-M-F90

Номер деталі: 8141658

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Конструкція	Пневморозподільник для монтажу на плиті Мембранний клапан Поршневий клапан з пілотним керуванням
Спосіб приведення в дію	пневматичний
Спосіб ущільнення	М'який
Положення монтажу	Будь-який
Тип кріплення	За допомогою аксесуарів
Функція клапана	Пропорційний 3/3-ходовий клапан
Режим роботи	Одиної дії
Робочий тиск	0.14 МПа...0.8 МПа 1.4 bar...8 bar 20.3 psi...116 psi
Тип скидання	Пружина механічна
Пневматичне з'єднання	Конструкція плити, вентиляція
Робоче середовище	Стиснене повітря згідно ISO 8573-1:2010 [7:7:-] Інертні гази
Примітка щодо робочого/пілотного середовища	Експлуатація з мастилом неможлива
Температура середовища	-40 °C...80 °C
Температура навколишнього середовища	-40 °C...80 °C
Стандартна номінальна витрата	1240 l/min
Значення C	5.58 l/sbar
b значення	0.214
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Відповідність LABS	VDMA 24364 Зона III
Матеріал корпусу	Кований алюмінієвий сплав, гладкоанодований (20 μm)
Матеріал покриття	Кований алюмінієвий сплав, гладкоанодований (20 мкм)
Матеріальні ущільнення	EPDM NBR
Матеріал гвинтів	високолегована нержавіюча сталь
Матеріал пружин	Пружинна сталь
Вага продукту	1560 g

Особливості	Значення
Захист від вибуху	Зона 1 (ATEX) Зона 2 (ATEX) Зона 21 (ATEX) Зона 22 (ATEX)
Клас корозійної стійкості (CRC)	3 - сильний опір корозії