

Фільтр-регулятор PCRI-100-F90-12-C-T3

Номер деталі: 8141656

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Захист від спрацювання	Поворотна ручка з фіксацією
Положення монтажу	Будь-який
Ступінь фільтрації	5 мкм
Відведення конденсату	Немає
Конструкція	Пневморозподільник для монтажу на плиті Мембранний регулюючий клапан з прямим керуванням
Функція регулятора	постійний тиск на виході з попередньою компенсацією З вторинним вихлопом
манометр	G1/4 підготовлено
Робочий тиск	0.1 МПа...0.9 МПа 1 бар...9 бар
Діапазон регулювання тиску	0.5 бар...8 бар
Максимальний гістерезис тиску	0.025 МПа 0.25 бар 3.625 psi
Стандартна номінальна витрата (нормована відповідно до DIN 1343)	1400 л/хв
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:-] Інертні гази
Примітка щодо робочого/пілотного середовища	Експлуатація з мастилом неможлива
Клас корозійної стійкості (CRC)	3 - сильний опір корозії
Відповідність LABS	VDMA 24364 Зона III
Клас чистоти повітря на виході	Стиснене повітря згідно ISO 8573-1:2010 [6:7:-] Інертні гази
Температура середовища	-40 °C...80 °C
Температура навколишнього середовища	-40 °C...80 °C
Вага продукту	1950 г
Пневматичне з'єднання	Конструкція плити, вентиляція
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал покриття	Кований алюмінієвий сплав, гладко анодований (20 мкм)

Особливості	Значення
Матеріальні ущільнення	EPDM NBR
Матеріал поворотної ручки	POM
Матеріал пружин	Пружинна сталь
Матеріал фільтра	PE
Матеріал корпусу	Кований алюмінієвий сплав, гладкоанодований (20 μm)
Матеріал гвинтів	високолегована нержавіюча сталь