

Прецизійний регулятор тиску LRP-1/4-2.5-F1A

Номер деталі: 8196141

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Захист від спрацьовування	Поворотна ручка з фіксацією
Положення монтажу	Будь-який
Конструкція	Прецизійний мембранний регулятор з пілотним керуванням
Функція регулятора	постійний тиск на виході З вторинним вихлопом
манометр	Підготовлено для G1/8
Робочий тиск	0.1 МПа...1.2 МПа 1 бар...12 бар
Діапазон регулювання тиску	0.05 бар...2.5 бар
Тиск на вході 1	1 бар...12 бар
Максимальний гістерезис тиску	0.02 бар
Стандартна номінальна витрата (нормована відповідно до DIN 1343)	1800 л/хв
Робоче середовище	Стиснене повітря відповідно до ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Інертні гази
Примітка щодо робочого/пілотного середовища	Експлуатація з мастилом неможлива
Клас корозійної стійкості (CRC)	2 - помірний вплив корозії
Відповідність LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Придатність для виробництва Li-ion акумуляторів	Виріб відповідає внутрішньому визначенню продукції Festo для використання у виробництві акумуляторів:Метали з масовим вмістом міді, цинку або нікелю більше 1% виключаються з використання.Винятки становлять нікель в сталі, хімічно нікельовані поверхні, друковані плати, кабелі, електричні роз'єми та котушки.
Температура середовища	-10 °C...60 °C
Температура навколишнього середовища	-10 °C...60 °C
Вага продукту	310 г
Тип кріплення	Монтаж на передній панелі Монтаж в лінію За допомогою аксесуарів
Пневматичний порт 1	G1/4
Пневматичне з'єднання 2	G1/4
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріальні ущільнення	NBR
Матеріал корпусу	Алюміній