

# Регулятор тиску MS4-LR-1/4-D6-AG-BAR-F1A-B

Номер деталі: 8175241

FESTO



## Технічні дані

Особливості	Значення
Розмір	4
Модельний ряд	PC
Захист від спрацювання	Поворотна ручка з фіксацією
Положення монтажу	Будь-який
Конструкція	Регулятор тиску з манометром Поршневий регулятор з безпосереднім керуванням
Функція регулятора	постійний тиск на виході З вторинним вихлопом з функцією зворотного потоку
Представлена одиниця (i)	bar psi
манометр	з манометром
Робочий тиск	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
Діапазон регулювання тиску	0.3 bar...7 bar
Максимальний гістерезис тиску	0.05 MPa 0.5 bar 7.25 psi
Стандартна номінальна витрата	1800 l/min
Робоче середовище	Стиснене повітря відповідно до ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Інертні гази
Примітка щодо робочого/пілотного середовища	Можлива робота з мастилом (потрібно для подальшої експлуатації)
Клас корозійної стійкості (CRC)	1 - низький опір корозії
Відповідність LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Придатність для виробництва Li-ion акумуляторів	Сплави з вмістом міді, цинку або нікелю більше 1% по масі виключаються з використання. Нікель у сталях, хімічно нікельованих поверхнях, друкованих платах, кабелях, електричних з'єднувачах і котушках не включається.
Клас "чистої кімнати"	Клас 7 згідно з ISO 14644-1
Температура зберігання	-5 °C...50 °C
Температура середовища	-5 °C...50 °C
Температура навколишнього середовища	-5 °C...50 °C
Вага продукту	165 g

Особливості	Значення
Тип кріплення	за бажанням: 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
Матеріал нижньої кришки	PA
Матеріальні ущільнення	NBR
Матеріал поворотної ручки	POM
Матеріал пружин	високолегована нержавіюча сталь
Матеріал корпусу	PA-посилений
Матеріал штока клапану	POM