

# Регулятор тиску MS4-LR

Номер деталі: 527690

FESTO



## Технічні дані

Особливості	Значення
Розмір	4
Модельний ряд	PC
Захист від спрацювання	Поворотна ручка з фіксацією Поворотна ручка з вбудованим замком зачиняється за допомогою аксесуарів
Положення монтажу	Будь-який
Конструкція	Регулятор тиску з манометром
Функція регулятора	постійний тиск на виході З вторинним вихлопом з функцією зворотного потоку
манометр	G1/4 підготовлено Підготовлено для G1/8 з давачем тиску з манометром
Робочий тиск	0.08 МПа...1.4 МПа 0.8 bar...14 bar
Діапазон регулювання тиску	0.3 bar...12 bar
Максимальний гістерезис тиску	0.025 МПа 0.25 bar 3.625 psi
Стандартна номінальна витрата	1000 l/min...2200 l/min
Дозвіл	c UL us - Recognized (OL)
Знак CE (див. декларацію про відповідність)	Відповідно до директиви ЄС про вибухозахист (ATEX)
Знак UKCA (див. Декларацію відповідності)	згідно UK EX Vorschriften
Сертифікація ATEX за межами ЄС	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Захист від вибуху	Зона 1 (ATEX) Зона 1 (UKEX) Зона 2 (ATEX) Зона 21 (ATEX) Зона 21 (UKEX) Зона 22 (ATEX)
ATEX-категорія, газ	II 2G
ATEX-категорія, пил	II 2D
Тип захисту Ex для газу	Ex h IIC T6 Gb X
Тип, вибухозахисту Ex, пил	Ex h IIIC T60°C Db X

Особливості	Значення
Температура навколишнього середовища	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C -10 °C...60 °C
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)	2 - помірний вплив корозії
Відповідність LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Температура зберігання	-10 °C...60 °C
Допуск до харчової промисловості	див. розширену інформацію про матеріал
Температура середовища	-10 °C...60 °C
Вага продукту	225 g
Тип кріплення	за бажанням: Монтаж на передній панелі Монтаж в лінію За допомогою аксесуарів
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал монтажної плити	Алюміній литий під тиском
Матеріальні ущільнення	NBR
Матеріал корпусу	Алюміній литий під тиском
Матеріал мембрана	NBR