

Фільтр-регулятор MS4N-LFR

Номер деталі: 527694

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	по вертикалі +/- 5°
Ступінь фільтрації	5 µm...40 µm
Відведення конденсату	Повністю автоматичний Відкручується вручну напівавтоматичний
Конструкція	Фільтр-регулятор з манометром Фільтр-регулятор без манометра
Функція регулятора	постійний тиск на виході З вторинним вихлопом з функцією зворотного потоку
Кришка контейнера	Пластиковий захисний чохол вбудований у вигляді металевої ємності
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	0.25 bar
Стандартна номінальна витрата	850 l/min...1800 l/min
Дозвіл	c UL us - Recognized (OL)
Знак CE (див. декларацію про відповідність)	Відповідно до директиви ЄС про вибухозахист (ATEX)
Захист від вибуху	Зона 1 (ATEX) Зона 2 (ATEX) Зона 21 (ATEX) 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 [-:4:-] Стиснене повітря згідно ISO 8573-1:2010 [7:4:-] Інертні гази
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
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 фільтра	PE
Матеріал корпусу	Алюміній литий під тиском
Матеріал мембрана	NBR
Матеріал сепаратора	POM