

Фільтр-регулятор MS4-LFR

Номер деталі: 526489

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) |
| Знак UKCA (див. Декларацію відповідності) | згідно UK EX Vorschriften |
| Сертифікація ATEX за межами ЄС | EPL Db (GB) EPL Gb (GB) |

| Особливості | Значення |
|--------------------------------------|---|
| 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 |
| 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 |