

Фільтр-регулятор MS9-LFR

Номер деталі: 562531

FESTO



Технічні дані

| Особливості | Значення |
|---|--|
| Розмір | 9 |
| 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 | Мембранний фільтр-регулятор з прямим керуванням фільтр - регулятор (мембранний) з пілотним керуванням |
| Максимальна об'єм конденсату | 220 ml |
| Функція регулятора | постійний тиск на виході з попередньою компенсацією З вторинним вихлопом з функцією зворотного потоку Без вторинної вентиляції |
| манометр | G1/4 підготовлено Підготовлено для G1/8 Червоно-зелена шкала з давачем тиску з манометром з індикатором зміни |
| Робочий тиск | 1 bar...20 bar |
| Діапазон регулювання тиску | 0.5 bar...16 bar |
| Максимальний гістерезис тиску | 0.4 bar |
| Стандартна номінальна витрата | 10000 l/min...24000 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 |
| Температура середовища | -10 °C...60 °C |
| Тип кріплення | за бажанням: Монтаж в лінію За допомогою аксесуарів |
| Матеріал покриття | РА-посилений |
| Матеріал підкладки | POM |
| Матеріал тримача фільтра | POM |
| Інформація про матеріали | Відповідно до RoHS |
| Матеріал монтажної плити | Алюміній литий під тиском |
| Матеріал монтажного кронштейна | Алюміній литий під тиском |
| Матеріал фільтра | PE |
| Матеріал корпусу | Алюміній литий під тиском |
| Матеріал роз'єм модуля | Алюміній литий під тиском |
| Матеріал мембрана | NBR |
| Матеріал ємності | Кований алюмінієвий сплав |
| Матеріал ущільнення оболонки | NBR |
| Матеріал оглядового вікна | PA |
| Матеріал сепаратора | POM |
| Матеріал штока клапану | Кований алюмінієвий сплав NBR POM |