

# Відсічний клапан MS9-EE

Номер деталі: 562177

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                                      | Значення                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Модельний ряд                                                    | РС                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Розмір                                                           | 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ширина                                                           | 90 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Конструкція                                                      | поршневий золотник                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Спосіб приведення в дію                                          | електричний                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Спосіб ущільнення                                                | М'який                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Вихлопна функція                                                 | не регулюється                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Допоміжне ручне керування                                        | З блокуванням<br>Без фіксації                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Тип скидання                                                     | Пружина механічна                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Тип контролю                                                     | Пілот                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Функція клапана                                                  | 2/2 закритий моностабільний<br>3/2 закритий моностабільний                                                                                                                                                                                                                                                 |
| манометр                                                         | G1/4 підготовлено<br>Підготовлено для G1/8<br>Червоно-зелена шкала<br>з давачем тиску<br>з манометром<br>з індикатором зміни                                                                                                                                                                               |
| Робочий тиск                                                     | 3.5 бар...16 бар                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Перекриття                                                       | Позитивне перекриття                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Стандартна номінальна витрата (нормована відповідно до DIN 1343) | 8000 л/хв...18000 л/хв                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Стандартна номінальна витрата 2-3                                | 13200 л/хв...14900 л/хв                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Робочий цикл                                                     | 100%                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Характеристики котушки                                           | 110 V AC: 50 Hz, пускова потужність 11,5 VA, утримуюча потужність 8,9 VA<br>110 V AC: 60 Hz, пускова потужність 9,5 VA, утримуюча потужність 6,2 VA<br>230 V AC: 50 Hz, пускова потужність 11,5 VA, утримуюча потужність 9,1 VA<br>230 V AC: 60 Hz, пускова потужність 9,5 VA, утримуюча потужність 6,4 VA |
| Робоче середовище                                                | Стиснене повітря відповідно до ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Примітка щодо робочого/пілотного середовища                      | Можлива робота з мастилом (потрібно для подальшої експлуатації)                                                                                                                                                                                                                                            |
| Клас корозійної стійкості (CRC)                                  | 2 - помірний вплив корозії                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

| Особливості                                 | Значення                                                                                                         |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Інформація про матеріали                    | Відповідно до RoHS                                                                                               |
| Відповідність LABS                          | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                |
| Температура середовища                      | -10 °C...60 °C                                                                                                   |
| Ступінь захисту                             | IP65                                                                                                             |
| Температура навколишнього середовища        | -10 °C...60 °C<br>-10°C ≤ Ta ≤ +50°C                                                                             |
| Дозвіл                                      | c UL us - Recognized (OL)                                                                                        |
| Знак CE (див. декларацію про відповідність) | Відповідно до директиви ЄС про вибухозахист (ATEX)<br>Відповідно до директиви ЄС щодо низьковольтного обладнання |
| Знак UKCA (див. Декларацію відповідності)   | згідно UK EX Vorschriften<br>Згідно з правилами Великобританії щодо електрообладнання                            |
| Сертифікація ATEX за межами ЄС              | EPL Db (GB)<br>EPL Gb (GB)                                                                                       |
| Захист від вибуху                           | Зона 1 (UKEX)<br>Зона 2 (ATEX)<br>Зона 21 (UKEX)<br>Зона 22 (ATEX)                                               |
| ATEX-категорія, газ                         | II 3G                                                                                                            |
| ATEX-категорія: пил                         | II 3D                                                                                                            |
| Тип захисту Ex для газу                     | Ex nA IIC T5 X Gc                                                                                                |
| Тип, вибухозахисту Ex , пил                 | Ex tc IIIC T85°CX Dc IP65                                                                                        |
| Тип кріплення                               | Монтаж в лінію<br>За допомогою аксесуарів<br>за бажанням:                                                        |
| Положення монтажу                           | Будь-який                                                                                                        |
| Електричне підключення                      | Форма А<br>Роз'єм<br>відповідно до DIN EN 175301-803<br>квадратна форма                                          |
| Матеріал золотника поршня                   | POM                                                                                                              |
| Матеріальні ущільнення                      | NBR                                                                                                              |
| Матеріал корпусу                            | Алюміній литий під тиском                                                                                        |