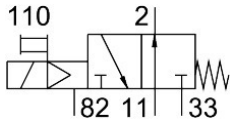
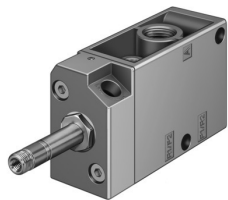


# Пневморозподільник MOFH-3-1/4-EX

Номер деталі: 535904

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                                      | Значення                                           |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Функція клапана                                                  | 3/2 відкритий моностабільний                       |
| Спосіб приведення в дію                                          | електричний                                        |
| Ширина                                                           | 30.5 мм<br>32 мм                                   |
| Стандартна номінальна витрата (нормована відповідно до DIN 1343) | 800 л/хв                                           |
| Пневматичне робоче з'єднання                                     | G1/4                                               |
| Робоча напруга                                                   | Через електромагнітну котушку, замовляється окремо |
| Робочий тиск                                                     | 0.15 МПа...0.8 МПа<br>1.5 бар...8 бар              |
| Конструкція                                                      | Дискове сидло                                      |
| Тип скидання                                                     | Пружина механічна                                  |
| Дозвіл                                                           | c UL us - Recognized (OL)                          |
| Знак CE (див. декларацію про відповідність)                      | Відповідно до директиви ЄС про вибухозахист (ATEX) |
| Сертифікація ATEX за межами ЄС                                   | EPL Db (GB)<br>EPL Gb (GB)                         |
| Знак UKCA (див. Декларацію відповідності)                        | згідно UK EX Vorschriften                          |
| ATEX-категорія, газ                                              | II 2G                                              |
| ATEX-категорія, пил                                              | II 2D                                              |
| Тип захисту Ex для газу                                          | Ex h IIC T4 Gb                                     |
| Тип, вибухозахисту Ex , пил                                      | Ex h IIIC T130°C Db                                |
| Температура навколишнього середовища                             | -5°C <= Ta <= +40°C<br>-5 °C...40 °C               |
| Ступінь захисту                                                  | IP65                                               |
| Номінальний розмір                                               | 7 мм                                               |
| Вихлопна функція                                                 | З можливістю дроселювання                          |
| Спосіб ущільнення                                                | М'який                                             |
| Положення монтажу                                                | Будь-який                                          |
| Допоміжне ручне керування                                        | З блокуванням                                      |
| Тип контролю                                                     | Пілот                                              |
| Напрямок потоку                                                  | Не реверсивні                                      |
| Перекриття                                                       | негативне перекривання                             |
| Час відключення                                                  | 41 мс                                              |

| Особливості                                            | Значення                                                                                              |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Час увімкнення                                         | 14 мс                                                                                                 |
| Максимальний позитивний тестовий імпульс із сигналом 0 | 2200 мс                                                                                               |
| Максимальний негативний тестовий імпульс з 1 сигналом  | 3700 мс                                                                                               |
| Характеристики котушки                                 | Див.: котушка, замовляється окремо                                                                    |
| Захист від вибуху                                      | Зона 1 (ATEX)<br>Зона 1 (UKEX)<br>Зона 2 (ATEX)<br>Зона 21 (ATEX)<br>Зона 21 (UKEX)<br>Зона 22 (ATEX) |
| 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)                        | 1 - низький опір корозії                                                                              |
| Відповідність LABS                                     | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                     |
| Температура зберігання                                 | -20 °C...60 °C                                                                                        |
| Температура середовища                                 | -5 °C...40 °C                                                                                         |
| Вага продукту                                          | 320 г                                                                                                 |
| Електричне підключення                                 | через котушку типу F, замовляється окремо                                                             |
| Тип кріплення                                          | на мотнажній плиті<br>з наскрізним отвором<br>за бажанням:                                            |
| Під'єднання вентиляційного отвору                      | M5                                                                                                    |
| Під'єднання витяжного повітря пілота 82                | M5                                                                                                    |
| Пневматичний порт 1                                    | G1/4                                                                                                  |
| Пневматичний порт 11                                   | G1/4                                                                                                  |
| Пневматичне з'єднання 2                                | G1/4                                                                                                  |
| Пневматичний порт 3                                    | G1/4                                                                                                  |
| Пневматичне під'єднання 33                             | G1/4                                                                                                  |
| Інформація про матеріали                               | Відповідно до RoHS                                                                                    |
| Матеріальні ущільнення                                 | NBR                                                                                                   |
| Матеріал корпусу                                       | Алюміній литий під тиском                                                                             |