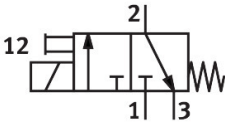
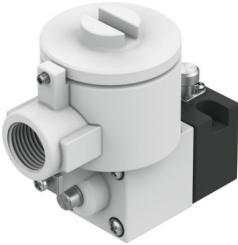


# Пілотний клапан MGXDH-3/2-N-T-1.2-110DC-EX

Номер деталі: 8118346

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                 | Значення                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Функція клапана                             | 3/2 закритий моностабільний                                                                                                              |
| Спосіб приведення в дію                     | електричний                                                                                                                              |
| Робочий тиск                                | -0.09 МПа...0.8 МПа<br>-0.9 бар...8 бар<br>-13.05 psi...116 psi                                                                          |
| Конструкція                                 | Відсічний клапан                                                                                                                         |
| Тип скидання                                | Пружина механічна                                                                                                                        |
| Знак CE (див. декларацію про відповідність) | Відповідно до директиви ЄС про вибухозахист (ATEX)                                                                                       |
| Сертифікація ATEX за межами ЄС              | EPL DB (CN)<br>EPL Db (IEC-EX)<br>EPL Gb (CN)<br>EPL Gb (IEC-EX)                                                                         |
| Орган сертифікації                          | ATEX: CML 15 ATEX 1119X<br>IEC: IECEx CML 17.0147X                                                                                       |
| ATEX-категорія, газ                         | II 2G                                                                                                                                    |
| ATEX-категорія, пил                         | II 2D                                                                                                                                    |
| Тип захисту Ex для газу                     | Ex db IIC T4 Gb                                                                                                                          |
| Тип, вибухозахисту Ex, пил                  | Ex tb IIIC T135°C Db                                                                                                                     |
| Температура навколишнього середовища        | ATEX: -65°C ≤ Ta ≤ +40°C<br>-65 °C...80 °C                                                                                               |
| Ступінь захисту                             | IP66                                                                                                                                     |
| Допоміжне ручне керування                   | Без фіксації                                                                                                                             |
| Напрямок потоку                             | Не реверсивні                                                                                                                            |
| Робочий цикл                                | 100%                                                                                                                                     |
| Клас ізоляції                               | H                                                                                                                                        |
| Характеристики котушки                      | 110 V DC: 3,0 W                                                                                                                          |
| Допустимі коливання частоти                 | +/- 10 %                                                                                                                                 |
| Захист від вибуху                           | Зона 1 (ATEX)<br>Зона 1 (CN)<br>Зона 1 (IEC EX)<br>Зона 2 (ATEX)<br>Зона 21 (ATEX)<br>Зона 21 (CN)<br>Зона 21 (IEC EX)<br>Зона 22 (ATEX) |

| Особливості                                 | Значення                                                        |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 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                                      |
| Відповідність LABS                          | VDMA 24364 Зона III                                             |
| Тип кріплення                               | CNOMO                                                           |
| Інформація про матеріали                    | Відповідно до RoHS                                              |