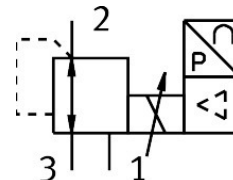


# Пропорційний регулятор тиску MPPE-3-1/8-6-420

Номер деталі: 187353

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                 | Значення                                                                               |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Номінальний діаметр , постачання повітря    | 3 мм                                                                                   |
| Номінальна ширина вихлопу                   | 2 мм                                                                                   |
| Спосіб приведення в дію                     | електричний                                                                            |
| Спосіб ущільнення                           | М'який                                                                                 |
| Положення монтажу                           | Будь-який                                                                              |
| Конструкція                                 | Поршневий регулятор з безпосереднім керуванням                                         |
| Захист від короткого замикання              | Для всіх електричних підключень                                                        |
| Інструкція з техніки безпеки                | Позиція безпеки MPPE: Якщо кабель живлення обривається, тиск на виході падає до 0 бар. |
| Захист від зворотної полярності             | для всіх електричних підключень                                                        |
| Функція клапана                             | 3-ходовий пропорційний регулятор тиску, закритий                                       |
| Робочий тиск                                | 0.8 МПа<br>8 бар                                                                       |
| Діапазон регулювання тиску                  | 0 МПа...0.6 МПа<br>0 бар...6 бар                                                       |
| Тиск на вході 1                             | 7 бар...8 бар<br>0.7 МПа...0.8 МПа                                                     |
| Максимальний гістерезис тиску               | 0.001 МПа<br>0.01 бар                                                                  |
| Час відключення                             | 280 мс                                                                                 |
| Час увімкнення                              | 210 мс                                                                                 |
| Діапазон робочої напруги постійного струму  | 18 В...30 В                                                                            |
| Номінальна робоча напруга постійного струму | 24 В                                                                                   |
| Залишкова пульсація                         | 10 %                                                                                   |
| Цільові/фактичні значення                   | Тип струму 4-20mA                                                                      |
| Робоче середовище                           | Стиснене повітря відповідно до ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Інертні гази                 |
| Примітка щодо робочого/пілотного середовища | Можлива робота з мастилом (потрібно для подальшої експлуатації)                        |
| Дозвіл                                      | Знак RCM                                                                               |
| Знак КС                                     | КС-EMV                                                                                 |
| Знак CE (див. декларацію про відповідність) | Згідно директиви EU EMC<br>Згідно директиви EC RoHS                                    |

| Особливості                               | Значення                                                                                  |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Знак UKCA (див. Декларацію відповідності) | Згідно з інструкціями Великобританії щодо EMC<br>Відповідно до правил RoHS Великобританії |
| Клас корозійної стійкості (CRC)           | 2 - помірний вплив корозії                                                                |
| Відповідність LABS                        | VDMA24364-B2-L                                                                            |
| Температура середовища                    | 0 °C...60 °C                                                                              |
| Ступінь захисту                           | IP65                                                                                      |
| Температура навколишнього середовища      | 0 °C...50 °C                                                                              |
| Вага продукту                             | 915 г                                                                                     |
| Електричне підключення                    | 8-pin<br>M16x0,75<br>Роз'єм<br>відповідно до DIN 45326<br>кругла конструкція              |
| Тип кріплення                             | з наскрізним отвором                                                                      |
| Пневматичний порт 1                       | G1/8                                                                                      |
| Пневматичне з'єднання 2                   | G1/8                                                                                      |
| Пневматичний порт 3                       | G1/8                                                                                      |
| Інформація про матеріали                  | Відповідно до RoHS                                                                        |
| Матеріал корпусу                          | Кований алюмінієвий сплав                                                                 |
| Матеріал мембрана                         | NBR                                                                                       |