

# Прецизійний регулятор тиску MS6-LRPB-1/2-PI10-VS

Номер деталі: 8203864

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                                      | Значення                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Розмір                                                           | 6                                                                                         |
| Модельний ряд                                                    | PC                                                                                        |
| Положення монтажу                                                | Будь-який                                                                                 |
| Конструкція                                                      | Прецизійний поршневий регулятор з пілотним керуванням                                     |
| Функція регулятора                                               | постійний тиск на виході<br>З вторинним вихлопом                                          |
| Робочий тиск                                                     | 0.6 МПа...1.1 МПа<br>6 бар...11 бар                                                       |
| Діапазон регулювання тиску                                       | 0.1 бар...10 бар                                                                          |
| Максимальний гістерезис тиску                                    | 0.05 бар                                                                                  |
| Стандартна номінальна витрата (нормована відповідно до DIN 1343) | 9000 л/хв                                                                                 |
| Діапазон робочої напруги постійного струму                       | 21.6 В...26.4 В                                                                           |
| Максимальне споживання електроенергії                            | 4.2 Вт<br>0.16 А                                                                          |
| Номінальна робоча напруга постійного струму                      | 24 В                                                                                      |
| Залишкова пульсація                                              | 10 %                                                                                      |
| Діапазон аналогового вхідного сигналу                            | 4 - 20 mA                                                                                 |
| Знак CE (див. декларацію про відповідність)                      | Згідно директиви EU EMC<br>Згідно директиви EC RoHS                                       |
| Знак UKCA (див. Декларацію відповідності)                        | Згідно з інструкціями Великобританії щодо EMC<br>Відповідно до правил RoHS Великобританії |
| Робоче середовище                                                | Стиснене повітря відповідно до ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Інертні гази                    |
| Примітка щодо робочого/пілотного середовища                      | Експлуатація з мастилом неможлива                                                         |
| Клас корозійної стійкості (CRC)                                  | 2 - помірний вплив корозії                                                                |
| Відповідність LABS                                               | VDMA24364-B1/B2-L                                                                         |
| Температура зберігання                                           | -10 °C...60 °C                                                                            |
| Температура середовища                                           | 10 °C...50 °C                                                                             |
| Температура навколишнього середовища                             | 0 °C...60 °C                                                                              |
| Вага продукту                                                    | 800 г                                                                                     |
| Тип кріплення                                                    | Монтаж в лінію<br>За допомогою аксесуарів<br>за бажанням:                                 |
| Пневматичний порт 1                                              | G1/2                                                                                      |

| Особливості              | Значення           |
|--------------------------|--------------------|
| Пневматичне з'єднання 2  | G1/2               |
| Пневматичний порт 3      | G1/4               |
| Інформація про матеріали | Відповідно до RoHS |
| Матеріальні ущільнення   | NBR                |
| Матеріал корпусу         | Алюміній           |