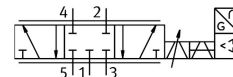


# Пропорційний розподільник MPYE-5-M5-010-B

Номер деталі: 154200

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                                      | Значення                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Номінальний розмір                                               | 2 мм                                                                                                                    |
| Спосіб приведення в дію                                          | електричний                                                                                                             |
| Спосіб ущільнення                                                | Важко                                                                                                                   |
| Положення монтажу                                                | Будь-який                                                                                                               |
| Конструкція                                                      | поршневий золотник                                                                                                      |
| Тип скидання                                                     | Магнітна пружина                                                                                                        |
| Інструкція з техніки безпеки                                     | Безпечне положення MPYE: Якщо кабель живлення обривається, відбувається наближення до фіксованого середнього положення. |
| Тип контролю                                                     | прямий                                                                                                                  |
| Напрямок потоку                                                  | Не реверсивні                                                                                                           |
| Функція клапана                                                  | 5/3 закритий                                                                                                            |
| Захист від зворотної полярності                                  | для всіх електричних підключень                                                                                         |
| Робочий тиск                                                     | 0 МПа...1 МПа<br>0 бар...10 бар                                                                                         |
| b значення                                                       | 0.21                                                                                                                    |
| Значення C                                                       | 0.45 л/с-бар                                                                                                            |
| Стандартна номінальна витрата (нормована відповідно до DIN 1343) | 100 л/хв                                                                                                                |
| Частота різізу                                                   | 115 Гц                                                                                                                  |
| Максимальний гістерезис                                          | 0.4 %                                                                                                                   |
| Діапазон робочої напруги постійного струму                       | 17 В...30 В                                                                                                             |
| Залишкова пульсація                                              | 5 %                                                                                                                     |
| Цільові/фактичні значення                                        | Тип напруги 0 - 10 V                                                                                                    |
| Дозвіл                                                           | Знак RCM                                                                                                                |
| Знак КС                                                          | КС-EMV                                                                                                                  |
| 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 згідно ISO 8573-1:2010 [6:4:4]                                                                         |
| Примітка щодо робочого/пілотного середовища                      | Експлуатація з мастилом неможлива                                                                                       |
| Клас корозійної стійкості (CRC)                                  | 2 - помірний вплив корозії                                                                                              |
| Відповідність LABS                                               | VDMA24364-B2-L                                                                                                          |

| Особливості                          | Значення                                       |
|--------------------------------------|------------------------------------------------|
| Температура середовища               | 5 °C...40 °C                                   |
| Ступінь захисту                      | IP65                                           |
| Температура навколишнього середовища | 0 °C...50 °C                                   |
| Вага продукту                        | 255 г                                          |
| Електричне підключення               | 4-ріп<br>M12x1<br>Роз'єм<br>кругла конструкція |
| Тип кріплення                        | з наскрізним отвором                           |
| Пневматичний порт 1                  | M5                                             |
| Пневматичне з'єднання 2              | M5                                             |
| Пневматичний порт 3                  | M5                                             |
| Пневматичне з'єднання 4              | M5                                             |
| Пневматичне з'єднання 5              | M5                                             |
| Інформація про матеріали             | Відповідно до RoHS                             |
| Матеріал покриття                    | ABS<br>з покриттям                             |
| Матеріальні ущільнення               | NBR                                            |
| Матеріал корпусу                     | Алюміній<br>Анодований                         |