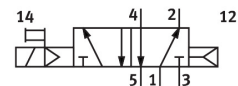


# Електромагнитен разпределител MDH-5/2-D-1-M12D-C

Номер на част: 540803

**FESTO**



## Техническа информация

| Характеристика                                              | Стойност                                                |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Функция на разпределител                                    | 5/2 моностабилен                                        |
| Начин на задействане                                        | електрическо                                            |
| Монтажна ширина                                             | 42 mm                                                   |
| Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343) | 1200 l/min                                              |
| Пневматична работна връзка                                  | Присъединителна плоча размер 1 съгласно ISO 5599-1 G1/4 |
| Работно напрежение                                          | 24 V DC                                                 |
| Работно налягане                                            | 2 бар...10 бар                                          |
| Конструктивна структура                                     | Бутален шибър                                           |
| Начин на връщане в изходно състояние                        | пневматична пружина                                     |
| Клас защита                                                 | IP65                                                    |
| Номинален диаметър                                          | 8 mm                                                    |
| Размер на растерната решетка                                | 43 mm                                                   |
| Функция отработен въздух                                    | с възможност за дроселиране                             |
| Принцип на уплътняване                                      | променлив                                               |
| Монтажно положение                                          | произволно                                              |
| Съответства на стандарта                                    | ISO 5599-1                                              |
| Ръчно задействане                                           | с бутон                                                 |
| Код по ISO                                                  | 151                                                     |
| Вид управление                                              | предуправляем                                           |
| Захранване с управляващ въздух                              | вътрешно                                                |
| Посока на потока                                            | не е реверсивна                                         |
| Припокриване                                                | положително припокриване                                |
| Време за превключване изкл.                                 | 36 msec                                                 |
| Време за превключване вкл.                                  | 25 msec                                                 |
| Продължителност на включване                                | 100%                                                    |
| Макс. положителен изпитвателен импулс при 0 сигнал          | 3800 µs                                                 |
| Макс. отрицателен изпитвателен импулс при 1 сигнал          | 4900 µs                                                 |
| Характеристики на бобината                                  | 24 V DC: 2,7 W                                          |
| Допустими колебания на напрежението                         | +/- 10 %                                                |
| Работен флуид                                               | Сгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]         |

| Характеристика                       | Стойност                                                                                        |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Указание за работен/управляващ флуид | Възможна е работа в смазано състояние (изисква се при следващата работа)                        |
| Устойчивост на вибрации              | Изпитване на използване в транспорта със степен на тежест 1 съгласно FN 942017-4 и EN 60068-2-6 |
| Устойчивост на удари                 | Изпитване на удар със степен на тежест 2 съгласно FN 942017-5 и EN 60068-2-27                   |
| Сертификат за LABS                   | VDMA24364-B1/B2-L                                                                               |
| Температура на флуида                | -10 °C...50 °C                                                                                  |
| Ниво на звуково налягане             | 85 dB(A)                                                                                        |
| Температура на околната среда        | -10 °C...50 °C                                                                                  |
| Тегло на продукта                    | 420 g                                                                                           |
| Електрическо присъединяване          | M12x1                                                                                           |
| Начин на закрепване                  | върху присъединителна плоча с отвор                                                             |
| Пневматична връзка 1                 | Присъединителна плоча размер 1 съгласно ISO 5599-1                                              |
| Пневматична връзка 2                 | Присъединителна плоча размер 1 съгласно ISO 5599-1                                              |
| Пневматична връзка 3                 | Присъединителна плоча размер 1 съгласно ISO 5599-1                                              |
| Пневматична връзка 4                 | Присъединителна плоча размер 1 съгласно ISO 5599-1                                              |
| Пневматична връзка 5                 | Присъединителна плоча размер 1 съгласно ISO 5599-1                                              |
| Материал на уплътненията             | HNBR<br>NBR                                                                                     |
| Материал на тялото                   | Алуминиева отливка под налягане                                                                 |