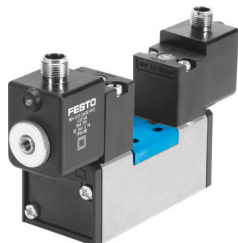


# Електромагнитен разпределител JMDH-5/2-D-3-M12-C

Номер на част: 533015

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                              | Стойност                                                                 |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Функция на разпределител                                    | 5/2 бистабилен                                                           |
| Начин на задействане                                        | електрическо                                                             |
| Монтажна ширина                                             | 65 mm                                                                    |
| Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343) | 4500 l/min                                                               |
| Пневматична работна връзка                                  | Присъединителна плоча размер 3 съгласно ISO 5599-1 G1/2                  |
| Работно напрежение                                          | 24 V DC                                                                  |
| Работно налягане                                            | 2 бар...10 бар                                                           |
| Конструктивна структура                                     | Бутален шибър                                                            |
| Клас защита                                                 | IP65                                                                     |
| Номинален диаметър                                          | 14.5 mm                                                                  |
| Размер на растерната решетка                                | 71 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                                                  | 355                                                                      |
| Вид управление                                              | предуправляем                                                            |
| Захранване с управляващ въздух                              | вътрешно                                                                 |
| Посока на потока                                            | не е реверсивна                                                          |
| Припокриване                                                | положително припокриване                                                 |
| Време за превключване на                                    | 21 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                                               | Съгстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                          |
| Указание за работен/управляващ флуид                        | Възможна е работа в смазано състояние (изисква се при следващата работа) |

| Характеристика                         | Стойност                                                                                        |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                      | 1100 g                                                                                          |
| Електрическо присъединяване            | M12x1                                                                                           |
| Начин на закрепване                    | върху присъединителна плоча с отвор и винт                                                      |
| Връзка за управляващ изходящ въздух 82 | M5                                                                                              |
| Връзка за управляващ изходящ въздух 84 | M5                                                                                              |
| Пневматична връзка 1                   | Присъединителна плоча размер 3 съгласно ISO 5599-1                                              |
| Пневматична връзка 2                   | Присъединителна плоча размер 3 съгласно ISO 5599-1                                              |
| Пневматична връзка 3                   | Присъединителна плоча размер 3 съгласно ISO 5599-1                                              |
| Пневматична връзка 4                   | Присъединителна плоча размер 3 съгласно ISO 5599-1                                              |
| Пневматична връзка 5                   | Присъединителна плоча размер 3 съгласно ISO 5599-1                                              |
| Указание за материала                  | Съответствие с RoHS                                                                             |
| Материал на уплътненията               | HNBR<br>NBR                                                                                     |
| Материал на тялото                     | Алуминиева отливка под налягане                                                                 |