

# Пневмоподготвяща единица FRC-3/4-D-MIDI

Номер на част: 162735

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                              | Стойност                                                                  |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Размер                                                      | Midi                                                                      |
| Серия                                                       | D                                                                         |
| Фиксатор на задействането                                   | Въртящ бутон със заключване                                               |
| Монтажно положение                                          | вертикално +/- 5°                                                         |
| Кондензотделител                                            | ръчно завъртащ се                                                         |
| Конструктивна структура                                     | Филтър-регулатор с манометър<br>Пропорционален стандартен омаслител мъгла |
| Макс. количество кондензат                                  | 43 cm <sup>3</sup>                                                        |
| Финост на филтрация                                         | 40 Em                                                                     |
| Защита на обвивката                                         | Предпазна метална чаша                                                    |
| Индикатор за налягане                                       | с манометър                                                               |
| Работно налягане                                            | 0.1 MPa...1.6 MPa<br>1 бар...16 бар                                       |
| Диапазон на регулиране на налягането                        | 0.5 бар...12 бар                                                          |
| Макс. хистерезис на налягането                              | 0.02 MPa<br>0.2 бар<br>2.9 psi                                            |
| Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343) | 2600 l/min                                                                |
| Работен флуид                                               | Сгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [-:9:-]<br>Инертни газове         |
| Указание за работен/управляващ флуид                        | Възможна е работа в смазано състояние (изисква се при следващата работа)  |
| Клас на устойчивост на корозия KBK                          | 2 - умерена опасност от корозия                                           |
| Сертификат за LABS                                          | VDMA24364-B1/B2-L                                                         |
| Клас за чистота на въздуха на изхода                        | Сгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:8:-]<br>Инертни газове         |
| Температура на флуида                                       | -10 °C...60 °C                                                            |
| Температура на околната среда                               | -10 °C...60 °C                                                            |
| Тегло на продукта                                           | 1440 g                                                                    |
| Начин на закрепване                                         | Вграждане проводник<br>с принадлежности                                   |
| Пневматична връзка 1                                        | G3/4                                                                      |
| Пневматична връзка 2                                        | G3/4                                                                      |
| Указание за материала                                       | Съответствие с RoHS                                                       |

| Характеристика     | Стойност                     |
|--------------------|------------------------------|
| Материал на тялото | Цинкова отливка под налягане |
| Материал чаша      | РС                           |