

# Пневмоподготвяща единица FRC-1/4-DB-7-MINI-H

Номер на част: 537656

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                              | Стойност                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Размер                                                      | Mini                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ширина                                                      | 88 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Серия                                                       | DB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Фиксатор на задействането                                   | Въртящ бутон със заключване                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Монтажно положение                                          | вертикално +/- 5°                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Кондензотделител                                            | полуавтоматичен                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Конструктивна структура                                     | Филтър-регулатор омаслител                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Финост на филтрация                                         | 40 Em                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Функция на регулатор                                        | с вторично обезвъздушаване<br>с характеристики на обратен поток                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Индикатор за налягане                                       | с манометър                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Работно налягане                                            | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 бар...10 бар                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Диапазон на регулиране на налягането                        | 0.5 бар...7 бар                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Входно налягане 1                                           | 1.5 бар...10 бар                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Макс. хистерезис на налягането                              | 0.5 бар                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343) | 650 l/min                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Работен флуид                                               | Съгстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [-:-:-]<br>Инертни газове                                                                                                                                                                                                                                                    |
| разрешени масла                                             | Пневматично масло Festo в опаковка от 1 l<br>Обозначение за поръчка: 152 811 OFSW-32<br>ARAL Vitam GF 32<br>BP Energol HLP 32<br>ESSO Nuto H 32<br>MOBIL DTE 24<br>SHELL Tellus Oil DO 32<br>Диапазон на вискозитета 32 mm <sup>2</sup> /s при 40°C<br>Диапазон на вискозитета 32 mm <sup>2</sup> /s (cSt) при 40 °C |
| Клас на устойчивост на корозия KBK                          | 1 - ниска опасност от корозия                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Сертификат за LABS                                          | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Клас за чистота на въздуха на изхода                        | Съгстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:8:-]<br>Инертни газове                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Температура на флуида                                       | -5 °C...50 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Вискозитет на маслото                                       | ISO VG 32                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Температура на околната среда                               | -5 °C...50 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

| Характеристика              | Стойност                                                         |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Тегло на продукта           | 300 g                                                            |
| Начин на закрепване         | по избор:<br>Вграждане проводник<br>с отвор<br>със крепежен ъгъл |
| Присъединяване на манометър | G1/8                                                             |
| Пневматична връзка 1        | G1/4                                                             |
| Пневматична връзка 2        | G1/4                                                             |
| Материал на уплътненията    | NBR                                                              |
| Материал на въртящия бутон  | POM                                                              |
| Материал на филтъра         | PE                                                               |
| Материал на тялото          | Подсилен с POLYAMID                                              |
| Материал чаша               | PC                                                               |