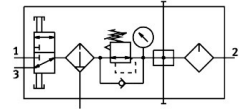


# Пневмоподготвяща група - комплект FRC-1/4-DB-7-MINI-KC

Номер на част: 8002801

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика  | Стойност  |
|---|---|
| Размер  | Mini  |
| Ширина  | 158 mm  |
| Функция отработен въздух                                    | не може да се дроселира   |
| Серия   | DB  |
| Фиксатор на задействането                                   | Заклучалка (опционално)<br>Въртящ бутон със заключване  |
| Монтажно положение  | вертикално +/- 5°   |
| Начин на задействане  | ръчен   |
| Кондензотделител  | ръчно завъртащ се   |
| Конструктивна структура                                     | Разпределител-филтър-регулатор-разклонителен модул-омаслител  |
| Макс. количество кондензат                                  | 13 ml   |
| Финост на филтрация   | 40 Em   |
| Функция на регулатор  | Изходно налягане постоянно<br>с вторично обезвъздушаване<br>с характеристики на обратен поток<br>без компенсация на предварителното налягане  |
| 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   |
| Макс. хистерезис на налягането                              | 0.5 бар   |
| Макс. нормален дебит  | 2400 l/min  |
| Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343) | 400 l/min   |
| Работен флуид   | Съгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:9:4]  |
| Указание за работен/управляващ флуид                        | Не е възможна работа в омаслено състояние   |
| разрешени масла   | Пневматично масло Festo в опаковка от 1 l<br>Обозначение за поръчка: 152 811 OFSW-32<br>ARAL Vitam GF 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   |

| Характеристика                             | Стойност  |
|--|---|
| Температура на лагера                      | -5 °C...50 °C   |
| Клас за чистота на въздуха на изхода       | Сгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:9:-]                     |
| Температура на флуида                      | -5 °C...50 °C   |
| Вискозитет на маслото                      | ISO VG 32   |
| Температура на околната среда              | -5 °C...50 °C   |
| Тегло на продукта                          | 360 g   |
| Начин на закрепване                        | по избор:<br>Вграждане проводник<br>с отвор<br>със скрепителен ъгъл |
| Присъединяване на манометър                | G1/8  |
| Пневматична връзка 1                       | G1/4  |
| Пневматична връзка 2                       | G1/4  |
| Пневматична връзка 3                       | G1/4  |
| Указание за материала                      | Съответствие с RoHS   |
| Материал на уплътненията                   | NBR   |
| Материал на уплътненията на разпределителя | FPM   |
| Материал на въртящия бутон                 | POM   |
| Материал на филтъра                        | PE  |
| Материал на тялото                         | Подсилен с POLYAMID   |
| Материал на буталния шибър                 | POM   |
| Материал чаша                              | PC  |