

# Zespół przygotowania powietrza FRC-1/4-D-MINI

Numer produktu: 159605

**FESTO**



## Karta danych

| Cechy                                                           | Wartość                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Wielkość                                                        | Mini                                                                                  |
| Seria                                                           | D                                                                                     |
| Zabezpieczenie przed uruchomieniem                              | Przycisk obrotowy z zapadką                                                           |
| Pozycja montażu                                                 | w pionie +/- 5°                                                                       |
| Spust kondensatu                                                | Odkręcany ręcznie                                                                     |
| Konstrukcja                                                     | Regulator z filtrem i manometrem<br>Proporcjonalna standardowa smarownica mgłowa      |
| Mak. ilość kondensatu                                           | 22 cm <sup>3</sup>                                                                    |
| Dokładność filtracji                                            | 40 µm                                                                                 |
| Ośłona pojemnika                                                | Ośłona metalowa                                                                       |
| Wskaźnik ciśnienia                                              | Z manometrem                                                                          |
| Ciśnienie robocze                                               | 0.1 MPa...1.6 MPa<br>1 bar...16 bar                                                   |
| Zakres regulacji ciśnienia                                      | 0.5 bar...12 bar                                                                      |
| Maks. histereza ciśnienia                                       | 0.02 MPa<br>0.2 bar<br>2.9 psi                                                        |
| Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343) | 1000 l/min                                                                            |
| Medium robocze                                                  | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [-:9:-]<br>Gazy obojętne                        |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego                    | Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejowania trzeba je kontynuować) |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo                      | 2 - średnie obciążenie korozyjne                                                      |
| Zgodność z LABS                                                 | VDMA24364-B1/B2-L                                                                     |
| Klasa czystości powietrza na wyjściu                            | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:8:-]<br>Gazy obojętne                        |
| Temperatura medium                                              | -10 °C...60 °C                                                                        |
| Temperatura otoczenia                                           | -10 °C...60 °C                                                                        |
| Waga produktu                                                   | 660 g                                                                                 |
| Typ mocowania                                                   | Instalacja na przewodach<br>Przy pomocy osprzętu                                      |
| Przyłącze pneumatyczne 1                                        | G1/4                                                                                  |
| Przyłącze pneumatyczne 2                                        | G1/4                                                                                  |
| Informacja o materiałach                                        | Zgodność z dyrektywą RoHS                                                             |

| Cechy              | Wartość                |
|--------------------|------------------------|
| Materiał obudowy   | Cynkowy odlew kokilowy |
| Materiał pojemnika | PC                     |