AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

# Zespół przygotowania powietrza FRC-1/2-D-5M-MAXI-A (186510) serii FRC - Festo



**Numer artykułu SKU: OT-FESTO016036**

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: 24-48h

FESTO

**OPIS PRODUKTU**

- Funkcja filtrowania, regulacji i olejenia powietrza w jednym urządzeniu
- Wielkości: Micro, Mini, Midi, Maxi

## Dane techniczne

| | |
|---|---|
| Wielkość | Maxi |
| Seria | D |
| Zabezpieczenie przed uruchomieniem | Przycisk obrotowy z zapadką |
| Pozycja montażu | w pionie +/- 5deg |
| Spust kondensatu | automatyczny |
| Konstrukcja | Regulator z filtrem i manometrem |
| Mak. ilość kondensatu | 80 ml |
| Dokładność filtracji | 5 µm |
| Osłona pojemnika | Osłona metalowa |
| Symbol | 00991599 |
| Wskaźnik ciśnienia | Z manometrem |
| Ciśnienie robocze | 0.2 MPa |
| Ciśnienie robocze | 2 bar |
| Zakres regulacji ciśnienia | 0.5 bar |
| Maks. histereza ciśnienia | 0.04 MPa |
| Maks. histereza ciśnienia | 0.4 bar |

| | |
|---|---|
| Maks. histereza ciśnienia | 5.8 psi |
| Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343) | 6800 l/min |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:9:-] |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego | Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejenia 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 [6:8:-] |
| Temperatura medium | -10 degC |
| Temperatura otoczenia | -10 degC |
| Waga produktu | 2390 g |
| Typ mocowania | Instalacja na przewodach |
| Przyłącze pneumatyczne 1 | G1/2 |
| Przyłącze pneumatyczne 2 | G1/2 |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Materiał obudowy | Cynkowy odlew kokilowy |
| Materiał pojemnika | PC |

## DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Uwagi odnośnie medium roboczego** | Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy) |
| **Pozycja montażowa** | w pionie +/- 5° |
| **Klasa czystości powietrza na wyjściu** | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [6:8:-], Gazy obojętne |
| **Wskaźnik ciśnienia** | Manometr |
| **Osłona pojemnika** | Osłona metalowa |
| **Seria** | D |
| **Zabezpieczenie przed uruchomieniem** | Pokrętło obrotowe z blokadą |
| **Materiał pojemnika** | PC |
| **Wkładka filtracyjna** | 5 µm |
| **Przyłącze pneumatyczne 2** | G1/2 |
| **Przyłącze pneumatyczne 1** | G1/2 |
| **Waga produktu** | 2 390 g |
| **Konstrukcja** | Filtr-regulator z manometrem, Proporcjonalna-standardowa smarownica olejowa |
| **Klasa odporności na korozję CRC** | 2 – Średnia odporność na korozję |
| **Medium robocze** | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:9:-], Gazy obojętne |
| **Pozycja zabudowy** | Pionowa +/- 5° |
| **Spust kondensatu** | W pełni automatyczny |
| **Maks. ilość kondensatu** | 80 cm3 |
| **Zakres regulacji ciśnienia** | 0.5 ... 12 bar |
| **Maks. histereza ciśnienia** | 0.4 bar |
| **Normalny przepływ nominalny** | 6 800 l/min |
| **Materiał obudowy** | Odlew ciśnieniowy cynkowy |
| **Wielkość** | Maxi |
| **Uwaga dotycząca materiałów** | Zgodne z RoHS |
| **Temperatura medium** | -10 ... 60 °C |
| **Sposób montażu** | Zabudowa w linii, Przy pomocy osprzętu |
| **Temperatura otoczenia** | -10 ... 60 °C |
| **Ciśnienie robocze** | 2 ... 12 bar |

| | |
|---|---|
| **Nr kat.** | OT-FESTO016036 |
| **EAN-13** | 4052568147099 |

Data wygenerowania podsumowania: 03.11.2026r, g. 16:45