



Zespół przygotowania powietrza FRC-1/4-D-5M-MIDI-A (186502) serii FRC - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO016100**

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	Midi
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	43 ml
Dokładność filtracji	5 µm
Ostona pojemnika	Ostona metalowa
Symbol	00991509
Wskaźnik ciśnienia	Z manometrem
Ciśnienie robocze	0.2 MPa
Ciśnienie robocze	2 bar
Zakres regulacji ciśnienia	0.5 bar
Maks. histereza ciśnienia	0.02 MPa
Maks. histereza ciśnienia	0.2 bar

Maks. histereza ciśnienia	2.9 psi
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	1300 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)
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	1440 g
Typ mocowania	Instalacja na przewodach
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/4
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/4
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał obudowy	Cynkowy odlew kokilowy
Materiał pojemnika	PC

DANE TECHNICZNE

Pozycja zabudowy	Pionowa +/- 5°	Nr kat.	OT-FESTO016100
Pozycja montażowa	w pionie +/- 5°	EAN-13	4052568147013
Klasa czystości powietrza na wyjściu	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [6:8:-], Gazy obojętne		
Wskaźnik ciśnienia	Manometr		
Ośłona pojemnika	Ośłona metalowa		
Seria	D		
Zabezpieczenie przed uruchomieniem	Pokrętło obrotowe z blokadą		
Wkładka filtracyjna	5 µm		
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/4		
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/4		
Waga produktu	1 440 g		
Konstrukcja	Filtr-regulator z manometrem, Proporcjonalna-standardowa smarownica olejowa		
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)		
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:9:-], Gazy obojętne		
Spust kondensatu	W pełni automatyczny		
Maks. ilość kondensatu	43 cm ³		
Zakres regulacji ciśnienia	0.5 ... 12 bar		
Maks. histereza ciśnienia	0.2 bar		
Normalny przepływ nominalny	1 300 l/min		
Materiał obudowy	Odlew ciśnieniowy cynkowy		
Wielkość	Midi		
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		

Data wygenerowania podsumowania: 08.06.2026r, g. 14:46