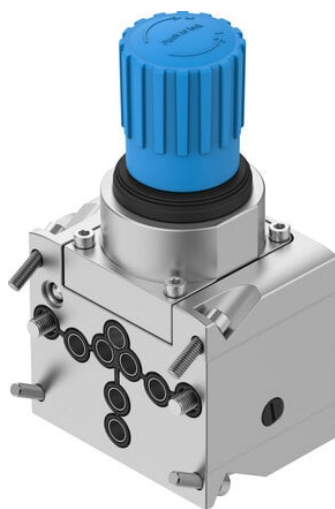




Filtr-regulator ciśnienia PCRI-100-F90-12-C-T3 (8141656) serii PCRI - Festo



Numer artykułu SKU:
OT-FESTO095924

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

FESTO

OPIS PRODUKTU

- Pneumatyczny moduł rozszerzający dla wyspy zaworowej VTOP
- Wyrównuje wahania ciśnienia i reguluje sprężone powietrze do ustawionej wartości ciśnienia wyjściowego
- Usuwa cząstki zanieczyszczeń z przepływającego sprężonego powietrza

Dane techniczne

Zabezpieczenie przed uruchomieniem

Pozycja montażu

Dokładność filtracji

Spust kondensatu

Konstrukcja

Funkcja regulatora

Wskaźnik ciśnienia

Ciśnienie robocze

Ciśnienie robocze

Zakres regulacji ciśnienia

Maks. histereza ciśnienia

Maks. histereza ciśnienia

Maks. histereza ciśnienia

Przycisk obrotowy z zapadką
dowolny

5 μm

brak

Zawór sub-base

Stałe ciśnienie wyjściowe

Przygotowanie dla G1/4

0.1 MPa

1 bar

0.5 bar

0.025 MPa

0.25 bar

3.625 psi

Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	1400 l/min
Ochrona przeciwwybuchowa	Strefa 1 (ATEX)
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [-:7:-]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Praca z olejonym powietrzem nie jest możliwa
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	3 - silne obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-strefa III
Klasa czystości powietrza na wyjściu	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [6:7:-]
Temperatura medium	-40 degC
Temperatura otoczenia	-40 degC
Waga produktu	1950 g
Przyłącze pneumatyczne	Konstrukcja płyty przyłączeniowej, Airing
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał pokrywy	Stop aluminium, anodowany na gładko (20 µm)
Materiał uszczelnień	EPDM
Materiał pokrętła	Polioksymetylen
Materiał sprężyny	Stal sprężynowa
Materiał filtra	PE
Materiał obudowy	Stop aluminium, anodowany na gładko (20 µm)
Materiał śrub	Stal wysokostopowa nierdzewna

DANE TECHNICZNE

Konstrukcja	Zawór sub-basesterowany bezpośrednio membranowy zawór regulacyjny	Nr kat.	OT-FESTO095924
Przyłącze pneumatyczne	Konstrukcja płyty przyłączeniowej, Airing	EAN-13	4052568580278
Pozycja montażowa	dowolny		
Materiał obudowy	Stop aluminium, anodowany na gładko (20 µm)		
Materiał pokrętła	Polioksymetylen		
Dokładność filtracji	5 µm		
Wskaźnik ciśnienia	Przygotowanie dla G1/4		
Funkcja regulacji	Stałe ciśnienie wyjściowe z kompensacją ciśnienia wstępnego z odpowietrzaniem wtórnym		
Materiał śruby	Stal wysokostopowa nierdzewna		
Waga produktu	1950 g		
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [-:7:-]Gazy obojętne		
Spust kondensatu	brak		
Zakres regulacji ciśnienia	0.5 bar do 8 bar		
Materiał filtra	PE		
Temperatura medium	-40 °C do 80 °C		
Materiał uszczelnień	EPDMNBR		
Materiał pokrywy	Stop aluminium, anodowany na gładko (20 µm)		
Temperatura otoczenia	-40 °C do 80 °C		
Ciśnienie robocze	1 bar do 9 bar		

Data wygenerowania podsumowania: 08.06.2026r, g. 05:09