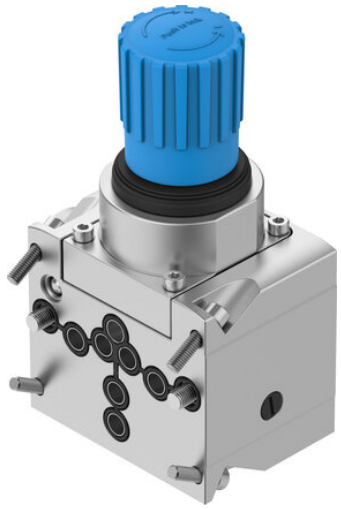
AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

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	Przycisk obrotowy z zapadką
Pozycja montażu	dowolny
Dokładność filtracji	5 µm
Spust kondensatu	brak
Konstrukcja	Zawór sub-base
Funkcja regulatora	Stałe ciśnienie wyjściowe
Wskaźnik ciśnienia	Przygotowanie dla G1/4
Ciśnienie robocze	0.1 MPa
Ciśnienie robocze	1 bar
Zakres regulacji ciśnienia	0.5 bar
Maks. histereza ciśnienia	0.025 MPa
Maks. histereza ciśnienia	0.25 bar
Maks. histereza ciśnienia	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
Przyłącze pneumatyczne	Konstrukcja płyty przyłączeniowej, Airing
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 wyjściowez kompensacją ciśnienia wstępnegoz 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

Nr kat.	OT-FESTO095924
EAN-13	4052568580278

Data wygenerowania podsumowania: 17.11.2026r, g. 01:48