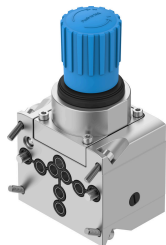


# Filtr-regulator ciśnienia PCRI-100-F90-12-C-T3

Numer produktu: 8141656

FESTO



## Karta danych

Cechy	Wartość
Zabezpieczenie przed uruchomieniem	Przycisk obrotowy z zapadką
Pozycja montażu	dowolny
Dokładność filtracji	5 µm
Spust kondensatu	brak
Konstrukcja	Zawór sub-base sterowany bezpośrednio membranowy zawór regulacyjny
Funkcja regulatora	Stałe ciśnienie wyjściowe z kompensacją ciśnienia wstępnego z odpowietrzaniem wtórnym
Wskaźnik ciśnienia	Przygotowanie dla G1/4
Ciśnienie robocze	0.1 MPa...0.9 MPa 1 bar...9 bar
Zakres regulacji ciśnienia	0.5 bar...8 bar
Maks. histereza ciśnienia	0.025 MPa 0.25 bar 3.625 psi
Normalny przepływ nominalny	1400 l/min
Ochrona przeciwwybuchowa	Strefa 1 (ATEX) Strefa 2 (ATEX) Strefa 21 (ATEX) Strefa 22 (ATEX)
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [-:7:-] Gazy obojętne
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:-] Gazy obojętne
Temperatura medium	-40 °C...80 °C
Temperatura otoczenia	-40 °C...80 °C
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)

<b>Cechy</b>	<b>Wartość</b>
Materiał uszczelnień	EPDM NBR
Materiał pokrętła	Polioksymetylen
Materiał sprężyny	Stal sprężynowa
Materiał filtra	PE
Materiał obudowy	Stop aluminium, anodowany na gładko (20 µm)
Materiał śrub	Stal wysokostopowa nierdzewna