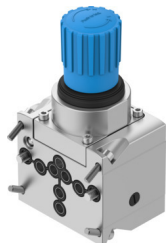


Filtr-regulator ciśnienia PCRI-100-F90-12-E-T3

Numer produktu: 8141657

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Zabezpieczenie przed uruchomieniem	Przycisk obrotowy z zapadką
Pozycja montażu	dowolny
Dokładność filtracji	40 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 (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	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 [7:7:-] 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)

Cechy	Wartość
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