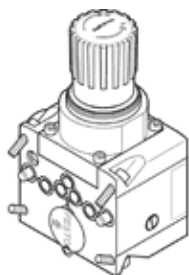


# Filtr-regulator ciśnienia PCRI-100-F90-12-C-T3

Numer części: 8141656

FESTO



## Karta danych

Cecha	Wartość
Zabezpieczenie przed uruchomieniem	Pokrętło obrotowe z blokadą
Pozycja zabudowy	Dowolna
Wkładka filtracyjna	5 µm
Spust kondensatu	Bez
Konstrukcja	Zawór sub-base Sterowany bezpośrednio regulator membranowy
Funkcja sterowania	Stale ciśnienie wyjściowe Z kompensacją ciśnienia początkowego Z odpowietrzeniem wtórnym
Wskaźnik ciśnienia	Dla G1/4
Ciśnienie robocze MPa	0.1 ... 0.9 MPa
Ciśnienie robocze	1 ... 9 bar
Zakres regulacji ciśnienia	0.5 ... 8 bar
Maks. histereza ciśnienia (MPa)	0.025 MPa
Maks. histereza ciśnienia	0.25 bar 3.625 psi
Normalny przepływ nominalny	1 400 l/min
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [-:7:-] Gazy obojętne
Uwagi odnośnie medium roboczego	Niemożliwa praca na powietrzu olejonym
Klasa odporności na korozję CRC	3 – Wysoka odporność na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-Strefa III
Klasa czystości powietrza na wyjściu	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [6:7:-] Gazy obojętne
Temperatura medium	-40 ... 80 °C
Temperatura otoczenia	-40 ... 80 °C
Waga produktu	1 950 g
Przylączy pneumatyczne	Konstrukcja płyty przyłączeniowej, airing
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał pokrywy	Stop aluminium, anodowany (20 µm)
Materiał uszczelnień	EPDM NBR
Materiał pokrętła obrotowego	POM
Materiał sprężyny	Stal sprężynowa
Materiał filtra	PE
Materiał obudowy	Stop aluminium, anodowany (20 µm)
Materiał śrub	Stal wysokostopowa, nierdzewna