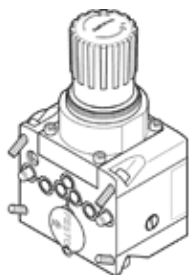


# Filtar-regulator PCRI-100-F90-12-C-T3

Broj artikla: 8141656

FESTO



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Osiguranje aktiviranja	Okretni gumb s blokadom
Položaj ugradnje	proizvoljno
Finoća filtra	5 µm
Ispust kondenzata	bez
Konstruktivna struktura	Sub-base valve direktno upravljani membranski regulacioni ventil
Funkcija kontrolera	Izlazni tlak konstantan s predtlačnom kompenzacijom sa sekundarnim odzračivanjem
Pokaz tlaka	Priprema za G1/4
Operating pressure MPa	0,1 ... 0,9 MPa
Pogonski tlak	1 ... 9 bar
Područje regulacije tlaka	0,5 ... 8 bar
Max. pressure hysteresis (MPa)	0,025 MPa
Maks. tlačna histereza	0,25 bar
Max. pressure hysteresis	3,625 psi
Normalni nazivni protok	1.400 l/min
Pogonski medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [:-7:-] Inertni plinovi
Uputa o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon nije moguć
Klasa korozione otpornosti KBK	3 - visoka otpornost na koroziju
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Klasa čistoće zraka na izlazu	Compressed air to ISO 8573-1:2010 [6:7:-] Inertni plinovi
Temperatura medija	-40 ... 80 °C
Temperatura okoline	-40 ... 80 °C
Težina proizvoda	1.950 g
Pneumatski priključak	Sub-base design, airing
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Material cover	Smooth-anodised wrought aluminium alloy (20 µm)
Material seals	EPDM NBR
Material rotary knob	POM
Material spring	Opružni čelik
Material filter	PE
Material housing	Smooth-anodised wrought aluminium alloy (20 µm)
Material screws	visokolegirani čelik, nehrđajući