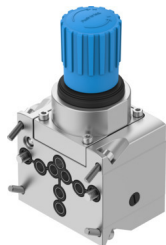


# Filter-regulator PCRI-100-F90-12-C-T3

Broj dela: 8141656

FESTO



## Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Zaštita od aktiviranja	Okretno dugme sa mehaničkim zasunom za zaključavanje
Ugradni položaj	Proizvoljan
Finoća filtera	5 µm
Odvod kondenzata	bez
Dizajn	Ventil na priključnoj ploči direktno upravljani membranski regulacioni ventil
Funkcija regulatora	Izlazni pritisak, konstantan sa kompenzacijom pretpritiskom sa sekundarnim odzračivanjem
Indikator pritiska	G1/4 pripremljeno
Radni pritisak	0.1 MPa...0.9 MPa 1 bar...9 bar
Opseg regulisanja pritiska	0.5 bar...8 bar
Maks. histereza pritiska	0.025 MPa 0.25 bar 3.625 psi
Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343)	1400 l/min
Zaštita od eksplozije	Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Radni medij	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [-:7:-] Inertni gasovi
Napomena o radnom/upravljačkom mediju	Nije moguć pogon sa podmazivanjem
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	3 - jaka izloženost koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-Zona III
Klasa čistoće vazduha na izlazu	Komprimovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [6:7:-] Inertni gasovi
Temperatura medija	-40 °C...80 °C
Temperatura okruženja	-40 °C...80 °C
Težina proizvoda	1950 g
Pneumatski priključak	Dizajn priključnih ploča, Airing
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Materijal poklopca	Aluminijumske legure za kovanje, klizno eloksirane (20 µm)

<b>Karakteristika</b>	<b>Vrednost</b>
Radni materijal zaptivki	EPDM NBR
Materijal okretnog dugmeta	POM
Materijal opruge	Čelična opruga
Materijal filtera	PE
Materijal kućišta	Aluminijumske legure za kovanje, klizno eloksirane (20 µm)
Materijal vijaka	visokolegirani čelik, nerđajući