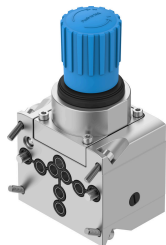


# Regulator filtera PCRI-100-F90-12-C-T3

Broj dijela: 8141656

FESTO



## Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Brava za aktiviranje	Okretni gumb s držačem
Položaj montaže	po želji
Finoća filtra	5 µm
Odvod kondenzata	bez
Konstruktivna struktura	Ventil priključne ploče membranski kontrolni ventil s izravnim upravljanjem
Funkcija kontrolera	Izlazni tlak konstantan s kompenzacijom predtlaka sa sekundarnom ventilacijom
Indikator tlaka	G1/4, pripremljeno
Radni tlak	0.1 MPa...0.9 MPa 1 bar...9 bar
Raspon regulacije tlaka	0.5 bar...8 bar
Maks. histereza tlaka	0.025 MPa 0.25 bar 3.625 psi
Normalni nazivni protok	1400 l/min
Zaštita od eksplozije	Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Operativni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [-: 7: -] Inertni plinovi
Napomena o radnom / upravljačkom mediju	Rad s uljem nije moguć
Klasa otpornosti na koroziju CRC	3 -Jako opterećenje korozijom.
LABS sukladnost	VDMA24364 zona III
Klasa čistoće zraka na izlazu	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [6: 7: -] Inertni plinovi
Srednja temperatura	-40 °C...80 °C
Temperatura okoline	-40 °C...80 °C
Težina proizvoda	1950 g
Pneumatski priključak	Dizajn priključne ploče, provjetranje
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalni pokrov	Kovana aluminijska legura, glatko eloksirana (20 µm)

Svojstvo	Vrijednost
Materijalne brtve	EPDM NBR
Materijal gumba	POM
Materijalna opruga	Opružni čelik
Filter materijal	PE
Materijal za kućište	Kovana aluminijska legura, eloksirana klizna (20 µm)
Materijalni vijci	visokolegirani nehrđajući čelik