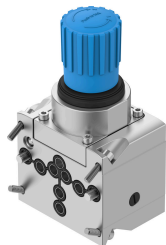


# Filter regulator PCRI-100-F90-12-C-T3

Številka dela: 8141656

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Zaščita pred aktiviranjem	Vrtljivi gumb z aretnim mehanizmom
Položaj vgradnje	poljubno
Finost filtra	5 $\mu\text{m}$
Izpust kondenzata	brez
Konstruktivna zgradba	ventil s priključno ploščo neposredno krmiljeni membranski regulacijski ventil
Funkcija regulatorja	konstanten izhodni tlak z izravnavo predtlaka s sekundarnim odzračevanjem
Prikaz tlaka	G1/4 pripravljen
Delovni tlak	0.1 MPa...0.9 MPa 1 bar...9 bar
Območje regulacije tlaka	0.5 bar...8 bar
Največja histereza tlaka	0.025 MPa 0.25 bar 3.625 000032
Normalen nazivni pretok	1400 l/min
Protieksplzijska zaščita	cona 1 (ATEX) cona 2 (ATEX) cona 21 (ATEX) cona 22 (ATEX)
Delovni medij	stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [:-7:-] Inertni plini
Napotek glede delovnega/krmilnega medija	delovanje z oljenjem ni mogoče
Razred korozijske odpornosti KBK	3 – močna odpornost proti koroziji
Skladnost z LABS	VDMA24364 – cona III
Razred čistosti zraka na izhodu	stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [6:7:-] Inertni plini
Temperatura medija	-40 °C...80 °C
Temperatura okolice	-40 °C...80 °C
Teža izdelka	1950 g
Pnevmatični priključek	zasnova priključne plošče, prezračevanje
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material pokrova	Gnetna aluminijeva zlitina, gladko eloksirana (20 $\mu\text{m}$ )

Značilnost	Vrednost
Material tesnil	EPDM NBR
Material vrtljivega gumba	POM
Material vzmeti	vzmetno jeklo
Material filtra	PE
Material ohišja	gnetna aluminijeva zlitina, gladko eloksirana (20 um)
Material vijakov	visoko legirano nerjavno jeklo