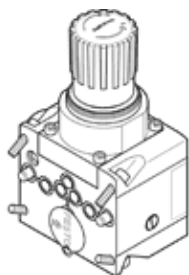


# Filter-regulator PCRI-100-F90-12-E-T3

Številka dela: 8141657

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Varovanje vklopa	Vrtljiv gumb z zaskočko
Položaj vgradnje	poljuben
Stopnja filtriranja	40 µm
Izpust kondenzata	Brez
Konstruktivna zgradba	Ventil s priključno ploščo neposredno krmiljen membranski regulator
Regulator	Izstopni tlak konstanten s kompenzacijo predtlaka s sekundarno odzračitvijo
Prikaz tlaka	Pripravljen za G1/4
Obratovalni tlak MPa	0,1 ... 0,9 MPa
Obratovalni tlak	1 ... 9 bar
Območje regulacije tlaka	0,5 ... 8 bar
Maks. histereza tlaka (MPa)	0,025 MPa
Maks. tlačna histereza	0,25 bar
Maks. histereza tlaka	3,625 psi
Normalni imenski pretok	1.400 l/min
Delovni medij	Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [-:7:-] Inertni plini
Opozorilo za obratovalni in krmilni medij	Obratovanje z naoljevanjem ni možno
Razred odpornosti proti koroziji KBK	3 - močna korozivna obremenitev
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364 cona III
Stopnja čistosti zraka na izhodu	Stisnjen zrak po ISO 8573-1:2010 [7:7:-] Inertni plini
Temperatura medija	-40 ... 80 °C
Temperatura okolice	-40 ... 80 °C
Masa izdelka	1.950 g
Pnevmatični priključek	Konstrukcija priključne plošče, Airing
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, pokrov	Al zlitina za kovanje, eloksirana (20 µm)
Material, tesnilo	EPDM NBR
Material, zasučni gumb	POM
Material, vzmet	Vzmetno jeklo
Material, filter	PE
Material, ohišje	Al zlitina za kovanje, eloksirana (20 µm)
Material, vijaki	visokolegirano jeklo, nerjavno