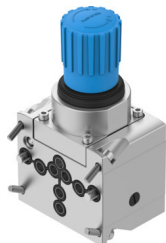


Filtru-regulator PCRI-100-F90-12-C-T3

Numar piesa: 8141656

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Blocaj de actionare	Buton rotativ cu blocare
Pozitie de instalare	orice
Finete de filtrare	5 µm
Purjare a condensului	fara
Structura constructiva	Ventil pentru sub-baza Regulator cu membrana actionat direct
Funcția de regulator	Presiune de iesire constanta cu compensarea presiunii prealabile cu ventilare secundara
Indicator de presiune	pregatit G1/4
Presiune de lucru	0.1 MPa...0.9 MPa 1 bar...9 bar
Domeniu de reglare a presiunii	0.5 bar...8 bar
Histerezis max. de presiune	0.025 MPa 0.25 bar 3.625 psi
Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343)	1400 l/min
Protectie la explozie	Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [-:7:-] Gaze inerte
Nota referitoare la mediul de lucru/comanda	Functionarea cu ulei nu este posibila
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	3 - stres intens de coroziune
Conformitatea LABS	VDMA24364 zona III
Clasa de puritate a aerului la iesire	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [6:7:-] Gaze inerte
Temperatura medie	-40 °C...80 °C
Temperatura ambianta	-40 °C...80 °C
Greutate produs	1950 g
Conexiune pneumatica	Designul placii de racordare, Airing
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material capac	Aliaj de aluminiu forjat, anodizat (20 µm)

Caracteristica	Valoare
Material garnituri	EPDM NBR
Material buton	POM
Material arc	Otel de arcuri
Material filtru	PE
Material carcasa	Aliaj de aluminiu forjat, anodizat (20 µm)
Material suruburi	otel inoxidabil inalt aliat