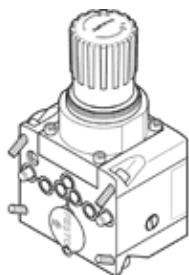


# Filtru regulator PCRI-100-F90-12-E-T3

Cod: 8141657

FESTO



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
Blocare regulator	Buton rotativ cu opritor
pozitie instalare	Oricare
Finetea filtrului	40 µm
purjare	fara
Structura constructiva	Ventil pentru sub-baza ventil de reglare cu membrana cu comanda directa
Functie de regulator	Presiune de iesire constanta cu compensare a presiunii initiale cu aerisire secundara
Afisarea presiunii	Pentru filet G1/4
Presiune de operare Mpa	0,1 ... 0,9 MPa
presiune de operare	1 ... 9 bar
Domeniu reglare presiune	0,5 ... 8 bar
Histerezis presiune max. (MPa)	0,025 MPa
Histerezis presiune maxima	0,25 bar
Max. histerezis de presiune	3,625 psi
Debit nominal	1.400 l/min
mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [-:7:-] Gaze inerte
Indicatie pentru mediul de lucru si cel de pilotare	functionare cu lubrifiere imposibila
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	3 - Rezistenta ridicata la coroziune
Conformitatea PWIS	VDMA24364-zona III
Clasa de puritate a aerului la iesire	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:7:-] Gaze inerte
Temperatura medie	-40 ... 80 °C
Temperatura mediului	-40 ... 80 °C
Greutate produs	1.950 g
Conexiune pneumatica	Design placa de conectare, aerisire
Indicatie material	conform RoHS
Materialul protectiei	Aliaj de aluminiu forjat, anodizat (20 µm)
Materialul etansarilor	EPDM NBR
Materialul butonului de reglaj	POM
Materialul arcului	Otel de arc
Materialul filtrului	PE
Materialul carcasei	Aliaj de aluminiu forjat, anodizat (20 µm)
Materialul suruburilor	otel inoxidabil aliaj inalt