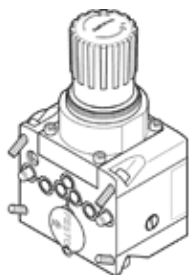


# filtro regulador PCRI-100-F90-12-E-T3

Código da peça: 8141657

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Trava do atuador	Manopla com trava
Posição de instalação	Nos dois lados
Grau de filtração	40 µm
Dreno	Sem
Princípio construtivo	Válvula de placa de conexão Válvula reguladora de pressão de membrana com comando direto
Função reguladora	Pressão inicial constante com compensação de pressão inicial com escape secundário
Indicador de pressão	Preparado para G1/4
Pressão de operação Mpa	0,1 ... 0,9 MPa
Pressão de trabalho	1 ... 9 bar
Faixa de regulagem de pressão	0,5 ... 8 bar
Máx. histerese de pressão (MPa)	0,025 MPa
Histerese de pressão máxima	0,25 bar
Máx. histerese de pressão	3,625 psi
Vazão nominal padrão	1.400 l/min
Meio operacional	Ar comprimido conforme ISO8573-1:2010 [-:7:-] Gases inertes
Observação sobre meio operacional e do piloto	Não permite operação com lubrificação
Classe de resistência à corrosão KBK	3 – Resistência à corrosão alta
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III
Classe de pureza do ar na saída	Ar comprimido, conforme ISO 8573-1:2010 [7:7:-] Gases inertes
Temperatura do meio	-40 ... 80 °C
Temperatura ambiente	-40 ... 80 °C
Peso do produto	1.950 g
Conexão pneumática	Projeto da placa de conexão, ventilação
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material da proteção	Liga de alumínio, semianodizado (20 µm)
Material das vedações	EPDM NBR
Material do botão giratório	POM
Material da mola	Aço para molas
Material do filtro	PE
Material do corpo	Liga de alumínio, semianodizado (20 µm)
Material dos parafusos	Aço alta liga, inoxidável