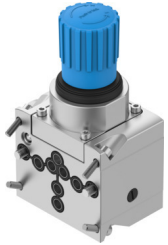


# Filtro regulador PCRI-100-F90-12-E-T3

Número de referência: 8141657

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Bloqueio do atuador	Botão rotativo com retenção
Posição de montagem	Qualquer um
Grau de filtração	40 µm
Drenagem do condensador	Sem
Construção	Válvula da base de apoio Regulador do diafragma diretamente acionado
Função do controlador	Pressão de saída constante Com compensação da pressão principal Com escape secundário
Indicador de pressão	Preparado para G1/4
Pressão operacional	0.1 MPa...0.9 MPa 1 bar...9 bar
Taxa de regulação da pressão	0.5 bar...8 bar
Histerese de pressão máx.	0.025 MPa 0.25 bar 3.625 psi
Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343)	1400 l/min
Prevenção e proteção contra explosões	Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Meio de funcionamento	Ar comprimido de acordo com a ISO 8573-1:2010 [-:7:-] Gases inertes
Nota sobre o meio operacional/controlo	O funcionamento lubrificado não é possível
Classe de resistência à corrosão (CRC)	3 - Risco de corrosão alto
Em conformidade com LABS	VDMA24364 zona III
Qualidade do ar na saída	Ar comprimido de acordo com a ISO 8573-1:2010 [7:7:-] Gases inertes
Temperatura do meio	-40 oC...80 oC
Temperatura ambiente	-40 oC...80 oC
Peso do produto	1950 g
Conexão pneumática	Construção de placa de conexão, Airing
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material da tampa	Liga de alumínio forjado, semi-anodizado (20 µm)

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Material de vedações	EPDM NBR
Material do botão rotativo	POM
Material da mola	Aço para molas
Material do filtro	PE
Material da caixa	Liga de alumínio forjado, semi-anodizado (20 µm)
Material dos parafusos	Aço inoxidável de liga alta