

# Filtro regulador PCRP-44-N14-12-E-R1-VC-T31

Cód. do item: 8195719

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	44
Série	P
Segurança de ativação	Parafuso de ajuste com contraposição
Posição de instalação	Vertical +/- 5°
Grau de filtragem	40 µm
Dreno	totalmente automático
Estrutura	Filtro regulador com manômetro
Norma correspondente	NACE MR0175/ISO 15156 (carcaça e copo)
Quantidade máx. de condensado	12 ml
Função reguladora	com compensação de pré-pressão Com escape secundário
Indicador óptico por pressão	G1/4 preparado
Pressão operacional	0.2 MPa...1.2 MPa 2 bar...12 bar
Faixa de regulação de pressão	0.5 bar...12 bar
Máx. histerese de pressão	0.02 MPa 0.2 bar 2.9 psi
Fluxo normal máximo	2500 l/min
Vazão nominal padrão	1750 l/min
Proteção contra explosão	Observe as considerações na certificação Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [-:4:-] Gases inertes
Observação sobre o meio de operação/controle	Funcionamento com lubrificação possível
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III
Temperatura de armazenamento	-10 °C...60 °C
Qualidade do ar na saída	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura do meio	0 °C...60 °C
Temperatura ambiente	0 °C...60 °C
Peso do produto	810 g

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Tipo de fixação	Válvulas reguladoras de fluxo inline
Conexão manômetro	G1/4
Conexão pneumática 1	1/4 NPT
Conexão pneumática 2	1/4 NPT
Conexão pneumática 3	1/8 NPT
Material do suporte do filtro	POM
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material do suporte de montagem	Aço inoxidável de alta liga
Material vedações	NBR
Material da mola	Aço inoxidável de alta liga
Material do filtro	PE
Material corpo	Fundição de aço inoxidável
Número do material do corpo	1.4409/CF3M(316L)
Material do parafuso de ajuste	Aço inoxidável de alta liga
Material do copo	Aço inoxidável de alta liga
Número de material do copo	1.4409/CF3M (316L)