

# regulador de pressão de precisão LRP-1/4-0,7-EX4

Código da peça: 549918

FESTO

Sem manômetro, próprio para uso conforme certificação ATEX da Festo nas zonas 1, 2 e 21, 22.

Neste produto deve ser utilizado o manômetro de precisão apropriado tipo MAP ou FMAP.



## Ficha técnica

Característica	Valor
Dimensões	50
Trava do atuador	Manopla com trava
Posição de instalação	Nos dois lados
Princípio construtivo	Válvula reguladora de pressão de membrana servopilotada
Função reguladora	Pressão inicial constante com escape secundário
Indicador de pressão	Preparado para G1/8
Pressão de operação Mpa	0,1 ... 1,2 MPa
Pressão de trabalho	1 ... 12 bar
Faixa de regulagem de pressão	0,05 ... 0,7 bar
Histerese de pressão máxima	0,02 bar
Vazão nominal padrão	800 l/min
Meio operacional	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gases inertes
Observação sobre meio operacional e do piloto	Não permite operação com lubrificação
Classe de resistência à corrosão KBK	2 – Resistência à corrosão moderada
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura do meio	-10 ... 60 °C
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Peso do produto	315 g
Tipo de fixação	Montagem em painel frontal Montagem na tubulação com acessórios Opcional:
Conexão pneumática 1	G1/4
Conexão pneumática 2	G1/4
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material das vedações	NBR
Material do corpo	Injetados de alumínio