

# Regulador de pressão de precisão LRP-1/4-2,5-EX4

Cód. do item: 549919

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	50
Segurança de ativação	Manopla com retentor
Posição de instalação	Indiferente
Estrutura	válvula reguladora de membrana de precisão servopilotada
Função reguladora	Pressão de saída constante Com escape secundário
Indicador óptico por pressão	G1/8 preparado
Pressão operacional	0.1 MPa...1.2 MPa 1 bar...12 bar
Faixa de regulagem de pressão	0.05 bar...2.5 bar
Máx. histerese de pressão	0.02 bar
Vazão nominal padrão	1800 l/min
Proteção contra explosão	Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gases inertes
Observação sobre o meio de operação/controle	Funcionamento lubrificado não admissível
Classe de resistência à corrosão KBK	2 - resistência moderada à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura do meio	-10 °C...60 °C
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Peso do produto	315 g
Tipo de fixação	alternativo: Montagem em painel frontal Válvulas reguladoras de fluxo inline Com acessórios
Conexão pneumática 1	G1/4
Conexão pneumática 2	G1/4
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material vedações	NBR

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Material corpo	Alumínio em fundição injetada