

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

Número de referência: 549919

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	50
Bloqueio do atuador	Botão rotativo com retenção
Posição de montagem	Qualquer um
Construção	Regulador do diafragma de precisão comandado
Função do controlador	Pressão de saída constante Com escape secundário
Indicador de pressão	Preparado para G1/8
Pressão operacional	0.1 MPa...1.2 MPa 1 bar...12 bar
Taxa de regulação da pressão	0.05 bar...2.5 bar
Pressão de entrada 1	1 bar...12 bar
Histerese de pressão máx.	0.02 bar
Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343)	1800 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 ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gases inertes
Nota sobre o meio operacional/controlo	O funcionamento lubrificado não é possível
Classe de resistência à corrosão (CRC)	2 - tensão moderada da corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura do meio	-10 oC...60 oC
Temperatura ambiente	-10 oC...60 oC
Peso do produto	315 g
Tipo de montagem	Montagem do painel frontal Instalação em linha Através dos acessórios Alternativa:
Conexão pneumática 1	G1/4
Conexão pneumática 2	G1/4
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material de vedações	NBR

Característica	Valor
Material da caixa	Alumínio fundido