

# regulador de pressão com acionamento elétrico MS6N-LRE

Código da peça: 535192

FESTO

Com rosca NPT.

Produto será descontinuado. Disponível até 2023. Produto alternativo no Support Portal..



## Ficha técnica

Especificações técnicas gerais – os valores individuais dependem da sua configuração.

Característica	Valor
Dimensões	6
Série	MS
Posição de instalação	Nos dois lados Preferencialmente na vertical
Princípio construtivo	Válvula reguladora de pressão ajustável eletricamente
Resistência a curto-circuito	para todas as conexões elétricas
Função reguladora	Pressão inicial constante com compensação de pressão inicial com escape secundário
Indicador de pressão	Opcional: Com display e unidade de controle com manômetro
Pressão de operação Mpa	0,08 ... 2 MPa
Pressão de trabalho	0,8 ... 20 bar
Faixa de regulagem de pressão	0,3 ... 16 bar
Histerese de pressão máxima	0,25 bar
Vazão nominal padrão	2.200 ... 7.500 l/min
Saída analógica	0 - 10 V 4 - 20 mA
Duração do controle a 25 °C	máx. 90s
Tipo de entradas	Conforme IEC 61131-2 Sem separação galvânica
Tensão operacional nominal c.c.	24 V
Consumo de corrente na tensão operacional nominal	máx. 1 A
Consumo de corrente	máx 3,5 A a 24 V CC
Proporção duração do controle/intervalo	1:3
Flutuações de tensão admissíveis	+/- 10 %
Autorização	c UL us - Recognized (OL)
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU-EMV
Meio operacional	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gases inertes
Observação sobre meio operacional e do piloto	Permite operação com lubrificação (necessária para operações subsequentes)
Classe de resistência à corrosão KBK	2 – Resistência à corrosão moderada
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura de armazenamento	-10 ... 50 °C
Apropriado para indústria de alimentos	Vide informações sobre materiais complementares
Temperatura do meio	0 ... 50 °C
Classe de proteção	IP65
Temperatura ambiente	0 ... 50 °C

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Peso do produto	1.820 g
Saídas analógicas, precisão absoluta a 25 °C	± 3%
Interface do cabo	Entrada: conector M12x1, 5 pólos Saída: conector M8x1, 3 pólos
Tipo de fixação	Montagem na tubulação na base de conexão com dispositivo de fixação em parede/superfície com acessórios Opcional:
Material da unidade do operador	PA
Material das vedações	NBR
Material do corpo	Injetados de alumínio
Material da membrana	NBR