

# regulador de pressão com acionamento elétrico

## MS6N-LRE-1/2-D7-PU

Código da peça: 536550

FESTO

Regulador com comando indireto, pressão operacional de até 12 bar.  
 Produto será descontinuado. Disponível até 2023. Produto alternativo  
 no Support Portal..



### Ficha técnica

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	com manômetro
Pressão de operação Mpa	0,08 ... 2 MPa
Pressão de trabalho	0,8 ... 20 bar
Faixa de regulagem de pressão	0,5 ... 12 bar
Histerese de pressão máxima	0,25 bar
Vazão nominal padrão	5.500 l/min
Saída analógica	0 - 10 V
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 %
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
Peso do produto	1.280 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 com acessórios

Característica	Valor
	Opcional:
Conexão pneumática 1	1/2 NPT
Conexão pneumática 2	1/2 NPT
Material das vedações	NBR
Material do corpo	Injetados de alumínio
Material da membrana	NBR