

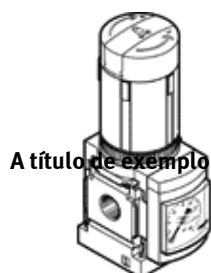
válvula reguladora de pressão MS4-LR

Código da peça: 527690

★ Linha de produtos básicos

Para montagem manifold, com rosca G.

FESTO



Ficha técnica

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

Característica	Valor
Dimensões	4
Série	MS
Trava do atuador	Manopla com trava Manopla com trava integrada com acessórios, de fecho
Posição de instalação	Nos dois lados
Princípio construtivo	Válvula reguladora de pressão com manômetro
Função reguladora	Pressão inicial constante com escape secundário com fluxo de retorno
Indicador de pressão	Preparado para G1/4 Preparado para G1/8 com sensor de pressão com manômetro
Pressão de operação Mpa	0,08 ... 1,4 MPa
Pressão de trabalho	0,8 ... 14 bar
Faixa de regulagem de pressão	0,3 ... 12 bar
Máx. histerese de pressão (MPa)	0,025 MPa
Histerese de pressão máxima	0,25 bar
Máx. histerese de pressão	3,625 psi
Vazão nominal padrão	1.000 ... 2.200 l/min
Autorização	c UL us - Recognized (OL)
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU relativa à proteção contra explosões (ATEX)
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentos EX do Reino Unido
Proteção contra explosão certificação fora da União Europeia	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Categoria ATEX para ambiente explosivo a gás	II 2G
Categoria ATEX para ambiente explosivo a poeira	II 2D
Tipo de proteção contra a combustão de gás inflamável	Ex h IIC T6 Gb X
Tipo de proteção contra a combustão de poeiras combustíveis	Ex h IIIC T60°C Db X
Temperatura do ambiente potencialmente explosivo	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
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-B1/B2-L
Temperatura de armazenamento	-10 ... 60 °C
Apropriado para indústria de alimentos	Vide informações sobre materiais complementares
Temperatura do meio	-10 ... 60 °C
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Peso do produto	225 g

Característica	Valor
Tipo de fixação	Montagem em painel frontal Montagem na tubulação com acessórios Opcional:
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material da placa de conexão	Injetados de alumínio
Material das vedações	NBR
Material do corpo	Injetados de alumínio
Material da membrana	NBR