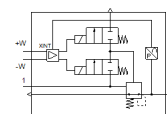
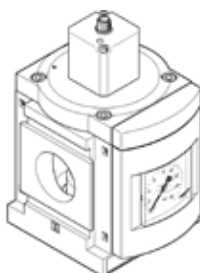


válvula reguladora de pressão MS12-LR-G-PE6

Código da peça: 564888

FESTO

Para regular a pressão em circuitos pneumáticos.



Ficha técnica

Característica	Valor
Dimensões	12
Série	MS
Posição de instalação	Nos dois lados
Princípio construtivo	válvula reguladora de membrana servopilotada
Função reguladora	Pressão inicial constante com compensação de pressão inicial com escape secundário com fluxo de retorno
Indicador de pressão	com manômetro
Pressão de operação Mpa	0,115 ... 0,8 MPa
Pressão de trabalho	1,15 ... 8 bar
Faixa de regulação de pressão	0,15 ... 6 bar
Máx. histerese de pressão (MPa)	0,004 MPa
Histerese de pressão máxima	0,04 bar
Máx. histerese de pressão	0,58 psi
Vazão, escape secundário	≤ 600 l/min
Vazão nominal padrão	12.000 ... 21.000 l/min
Faixa de tensão operacional c.c.	21,6 ... 26,4 V
Consumo máx. de potência elétrica	3,6 W
Consumo máx. de corrente	0,15 A
Tensão operacional nominal c.c.	24 V
Ondulação residual	10 %
Faixa de sinal, entrada analógica	0 - 10 V
Marca KC	KC-EMV
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU-EMV conforme EU-RoHS-RL
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentos do Reino Unido para EMV conforme regulamentos RoHS do Reino Unido
Meio operacional	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gases inertes
Classe de resistência à corrosão KBK	2 – Resistência à corrosão moderada
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de armazenamento	-10 ... 60 °C
Temperatura do meio	10 ... 50 °C
Classe de proteção	IP65
Temperatura ambiente	10 ... 50 °C
Peso do produto	4.000 g
Tipo de fixação	Montagem na tubulação com cantoneira de fixação Opcional:
Conexão pneumática 1	Sub-base
Conexão pneumática 2	Sub-base
Material da cobertura	PA
Observações sobre material	Conforme RoHS

Característica	Valor
Material da proteção inferior	Liga de alumínio
Material das vedações	NBR
Material da mola	Aço para molas
Material do corpo	Injetados de alumínio
Material da membrana	NBR
Material da haste da válvula	Liga de alumínio NBR Aço alta liga, inoxidável