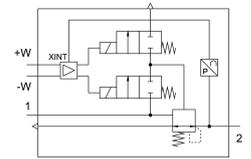


Válvula reguladora de pressão MS12-LR-G-PE6

Cód. do item: 564888

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	12
Série	MS
Posição de instalação	Indiferente
Estrutura	válvula reguladora de membrana servopilotada
Função reguladora	Pressão de saída constante com compensação de pré-pressão Com escape secundário Com comportamento de corrente reversa
Indicador óptico por pressão	com manômetro
Pressão operacional	0.115 MPa...0.8 MPa 1.15 bar...8 bar
Faixa de regulação de pressão	0.15 bar...6 bar
Máx. histerese de pressão	0.004 MPa 0.04 bar 0.58 psi
Fluxo de escape secundário	600 l/min
Vazão nominal padrão	12000 l/min...21000 l/min
Amplitude de tensão de funcionamento CC	21.6 V...26.4 V
Consumo de potência elétrica máx.	3.6 W
Consumo de corrente máx.	0.15 A
Tensão nominal de trabalho CC	24 V
Taxa de ondulação residual	10 %
Intervalo de sinal de entrada analógica	0 - 10 V
Marca KC	KC-EMV
Marca CE (ver declaração de conformidade)	conforme a diretiva EU-EMV em conformidade diretiva UE-RoHS
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentação do Reino Unido para EMV conforme regulamentação RoHS, do Reino Unido
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gases inertes
Classe de resistência à corrosão KBK	2 - resistência moderada à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de armazenamento	-10 °C...60 °C
Temperatura do meio	10 °C...50 °C

Característica	Valor
Grau de proteção	IP65
Temperatura ambiente	10 °C...50 °C
Peso do produto	4000 g
Tipo de fixação	alternativo: Válvulas reguladoras de fluxo inline com cantoneira de fixação
Conexão pneumática 1	Placa de conexão
Conexão pneumática 2	Placa de conexão
Material da tampa	PA
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material da tampa inferior	Liga de alumínio
Material vedações	NBR
Material da mola	Aço para molas
Material corpo	Alumínio em fundição injetada
Material da membrana	NBR
Material do came da válvula	Liga de alumínio NBR aço inoxidável de alta liga