

# Módulo de eficiência energética MSE6-E2M-5000-FB44-AGD

Cód. do item: 8157911

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	6
Série	MSE
Posição de instalação	Horizontal +/- 5°
Função de válvula	2/2 aberta monoestável
Tipo de retorno	Mola mecânica
Pressão operacional	0.35 MPa...1 MPa 3.5 bar...10 bar 50.75 psi...145 psi
Faixa de regulagem de pressão MPa	0.25 MPa...1 MPa
Faixa de regulagem de pressão	2.5 bar...10 bar
Faixa de regulagem de pressão psi	36.25 psi...145 psi
Máx. histerese de pressão	0.03 MPa 0.3 bar 4.35 psi
Vazão nominal padrão	4500 l/min
Tempo de ativação	100%
Certificação	Marca RCM
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]
Observação sobre o meio de operação/controlado	Funcionamento lubrificado não admissível
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de armazenamento	-10 °C...60 °C
Temperatura do meio	0 °C...50 °C
Grau de proteção	IP65 com conector fêmea
Temperatura ambiente	0 °C...50 °C
Peso do produto	3450 g
Conexão elétrica	4 pinos M18 Conector macho

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Conexão pneumática 1	G1/2
Conexão pneumática 2	G1/2
Material vedações	NBR
Material corpo	Alumínio em fundição injetada
Material da tampa	Reforçado com PA Reforçado com PA
Interface Fieldbus	2x soquete RJ45 Push-pull, AIDA
Faixa de tensão de operação CC eletrônica/sensores	18 V...30 V
Faixa de tensão operacional CC da fixação de carga	18 V...26.4 V
Proteção contra inversão de polaridade	para conexões de tensão de alimentação
Unidade(s) representável(is)	kPa l l/min m <sup>3</sup> mbar psi scf scfm
Faixa de medição de fluxo do valor inicial	50 l/min
Faixa de medição de fluxo do valor final	5000 l/min
Exatidão do valor de vazão	± (3% o.m.v. + 0,3% FS)
Valor inicial da faixa de medição de pressão	0 MPa 0 bar 0 psi
Valor final da faixa de medição de pressão	1.4 MPa 14 bar 203 psi
Precisão em ± % FS	3 %FS