

unidade de tratamento de ar MSE6

Código da peça: 2839638
Novo

FESTO



A título de exemplo

Ficha técnica

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

Característica	Valor
Dimensões	6
Série	MSE
Posição de instalação	horizontal +/- 5°
Função de válvula	2/2 vias normalmente aberta, simples solenóide
Pressão de operação Mpa	0,35 ... 1,3 MPa
Pressão de trabalho	3,5 ... 13 bar
Vazão nominal padrão	4.500 ... 7.000 l/min
Autorização	RCM Mark
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]
Observação sobre meio operacional e do piloto	Não permite operação com lubrificação
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	0 ... 50 °C
Classe de proteção	IP65 com conector
Temperatura ambiente	0 ... 50 °C
Peso do produto	2.700 ... 4.550 g
Conexão elétrica	de 4 pinos de 5 pinos AIDA Push-pull M12x1, codificação L, conforme EN 61076-2-111 M18 Conector
Conexão pneumática 1	G1/2
Conexão pneumática 2	G1/2
Material das vedações	NBR
Material do corpo	Injetados de alumínio
Material da cobertura	reforçado com PA
Material da proteção	reforçado com PA
Interface fieldbus	2x conector, M12x1, 4 pólos, com código D 2x conector RJ45 Push-pull, AIDA Conector Sub-D, 9 pólos
Faixa de tensão operacional c.c., eletrônica/sensores	18 ... 30 V
Tensão operacional c.c., tensão de carga	18 ... 28,8 V
Proteção contra inversão de polaridade	para conexões de tensão operacional
Unidade(s) que pode(m) ser representada(s)	kPa l l/min m3

Característica	Valor
	mbar psi scf scfm
Valor inicial da faixa de medição de vazão	50 l/min
Valor final da faixa de medição de vazão	5.000 l/min
Precisão da vazão	± (3% o.m.v. + 0,3% FS)
Valor inicial da faixa de medição de pressão (MPa)	0 MPa
Faixa de medição de pressão do valor inicial	0 bar
Valor inicial da faixa de medição de pressão (psi)	0 psi
Valor final da faixa de medição de pressão (MPa)	1,4 MPa
Faixa de medição de pressão do valor final	14 bar
Valor final da faixa de medição de pressão (psi)	203 psi
Precisão FS	3 %FS
Número de entradas	2
Lógica de comutação entradas	PNP (comutação positiva)
Número de saídas	2
Lógica de comutação das saídas	PNP (comutação positiva)
Máx. alimentação de corrente por canal	1 A (carga de lâmpada 12 W)