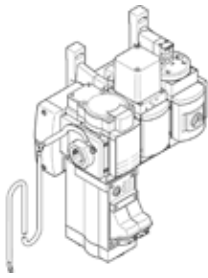


# Unidad de mantenimiento MSE6-C2M-5000-FB44-D-RG-BAR-AMI-AGD

Número de artículo: 8157909

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Tamaño	6
Serie	MSE
Posición de montaje	Horizontal $\pm 5^\circ$
Función de las válvulas	2/2 abierta monoestable
Presión de funcionamiento Mpa	0,5 ... 1,1 MPa
Presión de funcionamiento	5 ... 11 bar
Caudal nominal normal	7.000 l/min
Homologación	RCM Mark
Caracteres KC	KC-EMV
Marca CE (ver declaración de conformidad)	según la normativa UE sobre EMC según la directiva RoHS-RL de la UE
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según la normativa CEM del Reino Unido Según la normativa RoHS del Reino Unido
Fluido	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicación sobre los fluidos de funcionamiento y de mando	Sin opción de funcionamiento con lubricación
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de almacenamiento	-10 ... 60 °C
Temperatura del medio	0 ... 50 °C
Tipo de protección	IP65 con conector tipo zócalo
Temperatura ambiente	0 ... 50 °C
Peso del producto	4.550 g
Conexión eléctrica	5 contactos AIDA Push-pull
Conexión neumática 1	G1/2
Conexión neumática 2	G1/2
Material de las juntas	NBR
Material de la carcasa	Fundición inyectada de aluminio
Material de la cubierta	PA reforzado
Material de la culata	PA reforzado
Interfaz al bus de campo	2x zócalos RJ45 Push-pull, AIDA
Margen de tensión de funcionamiento DC electrónica/sensores	18 ... 30 V
Tensión de funcionamiento DC, tensión de carga	21,6 ... 28,8 V
Polos inconfundibles	para la conexión de la tensión de funcionamiento
Unidad(es) representables	kPa l l/min m <sup>3</sup> mbar psi scf scfm
Valor inicial del margen de medición del caudal	50 l/min
Valor final del margen de medición del caudal	5.000 l/min
Precisión del valor de caudal	$\pm$ (3% o.m.v. + 0,3% FS)
Valor inicial del margen de medición de la presión (MPa)	0 MPa

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Valor inicial del margen de medición de la presión	0 bar
Valor inicial del margen de medición de la presión (psi)	0 psi
Valor final del margen de medición de la presión (MPa)	1,4 MPa
Valor final del margen de medición de la presión	14 bar
Valor final del margen de medición de la presión (psi)	203 psi
Precisión FS	3 %FS
Cantidad de entradas	2
Lógica del circuito de entrada	PNP (conexión a positivo)
Cantidad de salidas	2
Lógica de conmutación de las salidas	PNP (conexión a positivo)
Alimentación máx. de corriente por canal	1 A (12 W carga resistiva)