

Módulo de eficiencia energética MSE6-C2M-5000-FB44-D-M-HB-RG-BAR-AMI-AGE

FESTO

Número de artículo: 8217138



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|--|---|
| Tamaño | 6 |
| Serie | MSE |
| Posición de montaje | Horizontal +/- 5° |
| Accionamiento manual auxiliar | Con accesorios enclavables |
| Función de la válvula | 2/2 abierta monoestable |
| Tipo de reposición | Muelle mecánico |
| Presión de funcionamiento | 0.5 MPa...0.5 MPa 5 bar...5 bar 72.5 psi...72.5 psi |
| Margen de regulación de presión MPa | 0.25 MPa...0.25 MPa |
| Margen de regulación de presión | 2.5 bar...2.5 bar 36.25 psi...36.25 psi |
| Histéresis máx. de la presión | 0.03 MPa 4.35 psi |
| Histéresis máxima de la presión | 0.3 bar...0.3 bar |
| Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343) | 7000 l/min...7000 l/min |
| Tiempo de conexión | 100% |
| Consumo máximo de corriente carga | 260 mA...0 A |
| Consumo máximo de corriente lógica | 320 mA...0 A |
| Corriente total máxima | 1 A |
| Certificación | RCM |
| Símbolo KC | KC-CEM |
| Marcado CE (véase la declaración de conformidad) | Según Directiva de máquinas CEM de la UE Según la Directiva RoHS de la UE |
| Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad) | Según la normativa del Reino Unido sobre CEM Según la normativa RoHS del Reino Unido |
| Medio de funcionamiento | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Nota sobre el medio de trabajo/mando | Funcionamiento con lubricación imposible |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura de almacenamiento | -10 °C...-10 °C |
| Temperatura del medio | 0 °C...0 °C |
| Grado de protección | IP65 Con caja tomacorriente |

| Característica | Valor |
|---|---|
| Temperatura ambiente | 0 °C...0 °C |
| Peso del producto | 4550 g...4550 g |
| Conexión eléctrica | 5 pines AIDA Push-pull |
| Conexión neumática 1 | G3/4 |
| Conexión neumática 2 | G3/4 |
| Material de las juntas | NBR |
| Material del cuerpo | Fundición inyectada de aluminio |
| Material de la tapa | Reforzado con PA Reforzado con PA |
| Interfaz de bus de campo | 2 zócalos RJ45 Push-pull, AIDA |
| Margen de tensión de funcionamiento DC electrónica/sensores | 18 V...18 V |
| Margen de tensión de funcionamiento DC de la tensión de carga | 21.6 V...21.6 V |
| Protección contra inversión de polaridad | Para conexiones de tensión de funcionamiento |
| Unidad(es) representable(s) | kPa l l/min m3 mbar psi scf scfm |
| Valor inicial del margen de medición del caudal | 50 l/min...50 l/min |
| Valor final del margen de medición del caudal | 5000 l/min...5000 l/min |
| Precisión del valor del caudal | ± (3 % del valor medio + 0,3 % FS) |
| Valor inicial del margen de medición de la presión | 0 MPa 0 bar 0 psi |
| Valor final del margen de medición de la presión | 1.4 MPa 14 bar 203 psi |
| Precisión en ±%FS | 3 %FS...3 %FS |
| Número de entradas | 2 |
| Entradas lógica de conmutación | PNP (conexión a positivo) |
| Número de salidas | 2 |
| Lógica de conmutación de las salidas | PNP (conexión a positivo) |
| Alimentación máxima de corriente por canal | 1 A (12 W carga de lámpara) |