

electroválvula MHJ9-QS-6-HF

Número de artículo: 567790

FESTO



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|---|---|
| Función de las válvulas | 2/2 cerrada monoestable |
| Tipo de accionamiento | eléctrico |
| Ancho | 9 mm |
| Caudal nominal normal | 160 l/min |
| Presión de funcionamiento Mpa | 0,05 ... 0,6 MPa |
| Presión de funcionamiento | 0,5 ... 6 bar |
| Construcción | Válvula de asiento sin muelle recuperador |
| Tipo de reposición | muelle neumático |
| Tipo de protección | IP40 |
| Patrón | 9,5 mm |
| Condiciones de funcionamiento según DIN VDE 0580 | S3 50% 20 min. con válvula individual S3 15% 20 min. con montaje en bloque |
| Indicación sobre el funcionamiento | No ponga en funcionamiento sin caudal |
| Principio de hermetización | duro |
| Posición de montaje | indistinto |
| Accionamiento manual auxiliar | sin |
| Tipo de control | directo |
| Sentido del flujo | no reversible |
| Valor B | 0,36 |
| Valor C | 0,66 l/sbar |
| Frecuencia máx. de conmutación | 500 Hz |
| Tiempo de conmutación ON a 0,4 MPa (4 bar, 58 psi) y 24 V en estado nuevo | 1 ms |
| Tiempo de conmutación OFF a 0,4 MPa (4 bar, 58 psi) y 24 V en estado nuevo | 0,5 ms |
| Tiempo de conmutación ON a 0,4 MPa (4 bar, 58 psi) y 48 V en estado nuevo | 0,8 ms |
| Tiempo de conmutación OFF a 0,4 MPa (4 bar, 58 psi) y 48 V en estado nuevo | 0,4 ms |
| Tiempo de conmutación ON a 0,4 MPa (4 bar, 58 psi) y 12 V en estado nuevo | 1,4 ms |
| Tiempo de conmutación OFF a 0,4 MPa (4 bar, 58 psi) y 12 V en estado nuevo | 0,6 ms |
| Tiempo de conmutación ON a 0,05 MPa (0,5 bar, 7,25 psi) y 24 V en estado nuevo | 0,9 ms |
| Tiempo de conmutación OFF a 0,05 MPa (0,5 bar, 7,25 psi) y 24 V en estado nuevo | 0,7 ms |
| Tiempo de conmutación ON a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) y 24 V en estado nuevo | 1,3 ms |
| Tiempo de conmutación OFF a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) y 24 V en estado nuevo | 0,5 ms |
| Tolerancia para tiempo de conmutación OFF | +15 %/-25 % |
| Tolerancia para tiempo de conmutación ON | +/-15 % |
| Margen de tensión de funcionamiento DC | 12 ... 53 V |
| Indicación sobre la tensión de funcionamiento | Solo con cable MHJ9-KMH-.. |
| Resistencia de las bobinas | 5 Ohm |

| Característica | Valor |
|--|--|
| 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 |
| Limitación de la temperatura ambiente y la temperatura de medios | En función de la frecuencia de conmutación |
| Clase de resistencia a la corrosión KBK | 2 - riesgo de corrosión moderado |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Temperatura de almacenamiento | -20 ... 50 °C |
| Temperatura admisible de la superficie del imán | 120 °C |
| Temperatura del medio | -5 ... 60 °C |
| Temperatura ambiente | -5 ... 60 °C |
| Peso del producto | 30 g |
| Conexión eléctrica | 2 contactos Conector KMH |
| Tipo de fijación | Montaje del conducto con taladro pasante a elegir: |
| Conexión neumática 1 | QS-6 |
| Conexión neumática 2 | QS-6 |
| Indicación sobre el material | Conforme con RoHS |
| Material de las juntas | HNBR |
| Material de la carcasa | PA reforzado |
| Material de los tornillos | Acero |