

Electroválvula NVF3-MOH-5/2-K-1/4

Número de artículo: 196982

FESTO



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|--|--|
| Función de la válvula | 5/2 o 3/2 monoestable |
| Tipo de accionamiento | Eléctrico |
| Anchura | 53 mm |
| Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343) | 900 l/min |
| Conexión neumática de utilización | Placa base |
| Tensión de alimentación | A través de bobina magnética, deberá pedirse por separado |
| Presión de funcionamiento | 0.2 MPa...1 MPa 2 bar...10 bar |
| Forma constructiva | Asiento de placa |
| Tipo de reposición | Muelle mecánico |
| Grado de protección | IP65 Según IEC 60529 |
| Diámetro nominal | 7 mm |
| Función de escape | Estrangulable |
| Principio de sellado | Blando |
| Posición de montaje | Cualquiera |
| Conforme a la norma | VDI/VDE 3845 (NAMUR) |
| Accionamiento manual auxiliar | Con enclavamiento Sin enclavamiento |
| Tipo de control | Servopilotado |
| Sentido de flujo | No reversible |
| Superposición | Superposición negativa |
| Valor b | 0.33 |
| Valor C | 4.2 l/sbar |
| Tiempo de conmutación OFF | 38 ms |
| Tiempo de conmutación ON | 13 ms |
| Fluctuaciones de frecuencia admisibles | +/- 10 % |
| Fluctuaciones de tensión admisibles | +/- 10 % |
| Protección antideflagrante | Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX) |
| Medio de funcionamiento | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |

| Característica | Valor |
|--|--|
| Nota sobre el medio de trabajo/mando | Admite funcionamiento con lubricación (lo cual requiere seguir utilizándolo) |
| Clase de resistencia a la corrosión CRC | 3 - riesgo de corrosión alto |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-Zona III |
| Temperatura del medio | -10 °C...60 °C |
| Temperatura ambiente | -5 °C...50 °C |
| Peso del producto | 280 g |
| Tipo de fijación | En placa base |
| Conexión para la abertura de aireación | Interno |
| Conexión del aire de escape de pilotaje 84 | M5 |
| Conexión neumática 1 | G1/4 |
| Conexión neumática 2 | Patrón de conexiones NAMUR |
| Conexión neumática 3 | G1/4 |
| Conexión neumática 4 | Esquema de conexiones NAMUR |
| Conexión neumática 5 | G1/4 |
| Material de las juntas | NBR |
| Material del cuerpo | Fundición inyectada de aluminio Anodizado |