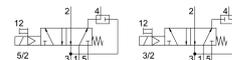


Electroválvula VSNC-FC-M52-MD-G14-FN-3AA1+G

Número de artículo: 8078399

FESTO



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|--|---|
| Función de la válvula | 5/2 o 3/2 vías, conmutable |
| Tipo de accionamiento | Eléctrico |
| Anchura | 32 mm |
| Caudal nominal normal | 1250 l/min |
| Conexión neumática de utilización | Esquema de conexiones NAMUR |
| Tensión de alimentación | 230 V AC |
| Presión de funcionamiento | 0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar |
| Forma constructiva | Corredera del émbolo |
| Tipo de reposición | Muelle mecánico |
| Organismo que expide el certificado | DNVGL-TAA000011J |
| Grado de protección | IP65 IP67 Con caja tomacorriente Según IEC 60529 |
| 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 |
| Alimentación del aire de pilotaje | Interno |
| Sentido de flujo | No reversible |
| Superposición | Superposición positiva |
| Indicación del estado de señal | Con accesorios |
| Valor b | 0.4 |
| Valor C | 5.2 l/sbar |
| Caudal nominal normal, recuperación de aire de escape 4->3 | 110 l/min |
| Tiempo de conmutación OFF | 92 ms |
| Tiempo de conmutación ON | 35 ms |
| Tiempo de conexión | 100% |

| Característica | Valor |
|---|--|
| Valores característicos de las bobinas | 230 V AC: 50/60 Hz, potencia de arranque de 6,2 VA, potencia de retención de 3,7 VA |
| Fluctuaciones de tensión admisibles | +/- 10 % |
| Protección antideflagrante | Tener en cuenta la advertencia en la certificación 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] |
| Nota sobre el medio de trabajo/mando | Admite funcionamiento con lubricación (lo cual requiere seguir utilizándolo) |
| Clase de resistencia a la corrosión CRC | 2 - riesgo de corrosión moderado |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Temperatura del medio | -20 °C...60 °C |
| Temperatura ambiente | -20 °C...60 °C |
| Peso del producto | 415 g |
| Conexión eléctrica | Forma A Según EN 175301-803 |
| Tipo de fijación | Con taladro pasante |
| Conexión para la abertura de aireación | No sujeto |
| 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 |
| Nota sobre el material | Conformidad con la Directiva RoHS |
| Material de las juntas | NBR |
| Material del cuerpo | Aleación de aluminio forjado |
| Material de los tornillos | Acero, galvanizado |