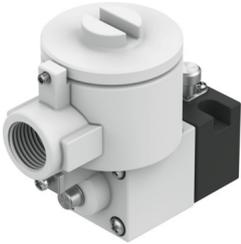


Válvula servopilotada MGXDH-3/2-H-T-1.2-110DC-EX

Número de artículo: 8118346

FESTO



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|---|--|
| Función de la válvula | 3/2 cerrada monoestable |
| Tipo de accionamiento | Eléctrico |
| Presión de funcionamiento | -0.09 MPa...0.8 MPa -0.9 bar...8 bar -13.05 psi...116 psi |
| Forma constructiva | Válvula de cierre |
| Tipo de reposición | Muelle mecánico |
| Marcado CE (véase la declaración de conformidad) | Según la Directiva de protección contra explosiones de la UE (ATEX) |
| Certificación de protección contra explosión fuera de la UE | EPL Db (CN) EPL Db (IEC-EX) EPL Gb (CN) EPL Gb (IEC-EX) |
| Organismo que expide el certificado | ATEX: CML 15 ATEX 1119X IEC: IECEx CML 17.0147X |
| Categoría ATEX para gas | II 2G |
| Categoría ATEX para polvo | II 2D |
| Tipo de protección contra explosión de gas | Ex db IIC T4 Gb |
| Tipo de protección contra explosión de polvo | Ex tb IIIC T135 °C Db |
| Temperatura ambiente Ex | -65°C ≤ Ta ≤ +40°C |
| Grado de protección | IP66 |
| Accionamiento manual auxiliar | Sin enclavamiento |
| Sentido de flujo | No reversible |
| Tiempo de conexión | 100% |
| Clase de aislamiento | H |
| Valores característicos de las bobinas | 110 V DC; 3,0 W |
| Fluctuaciones de frecuencia admisibles | +/- 10 % |
| Protección antideflagrante | Zona 1 (ATEX) Zona 1 (CN) Zona 1 (IEC-EX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 21 (CN) Zona 21 (IEC-EX) 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 | 2 - riesgo de corrosión moderado |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-Zona III |
| Temperatura ambiente | -65 °C...80 °C |
| Tipo de fijación | CNOMO |
| Nota sobre el material | Conformidad con la Directiva RoHS |