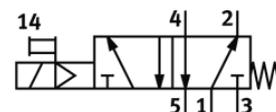
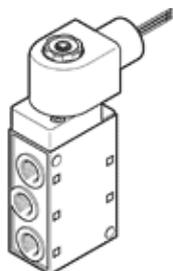


electroválvula MFH-5-1/4-120-EX

Número de artículo: 541663

FESTO



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|---|--|
| Función de las válvulas | 5/2 cerrada monoestable |
| Tipo de accionamiento | eléctrico |
| Ancho | 73 mm |
| Caudal nominal normal | 1.000 l/min |
| Presión de funcionamiento Mpa | 0,22 ... 0,8 MPa |
| Presión de funcionamiento | 2,2 ... 8 bar |
| Tipo de reposición | muelle mecánico |
| Certificación de protección contra explosión fuera de la UE | Class I, Div. 1 (US) Class I, Div. 2 (US) Class II, Div. 1 (US) Class II, Div. 2 (US) Class III, Div. 1 (US) Class III, Div. 2 (US) EPL Gb (US) EPL Gc (US) |
| Certificado entidad que lo expide | FM 3026030 |
| Tipo de protección | IP65 |
| Diámetro nominal | 7 mm |
| Función de escape | Estrangulable |
| Principio de hermetización | blando |
| Posición de montaje | indistinto |
| Accionamiento manual auxiliar | con enclavamiento |
| Tipo de control | prepiloto |
| Sentido del flujo | no reversible |
| Superposición | Superposición negativa |
| Tiempo de conmutación a la desconexión | 29 ms |
| Tiempo de conmutación a la conexión | 10 ms |
| Valores característicos de las bobinas | 120 V AC: 60 Hz, potencia de arranque de 11,5 VA, potencia de retención de 6,5 VA |
| Fluido | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Indicación sobre los fluidos de funcionamiento y de mando | Opción de funcionamiento con lubricación (necesaria en otro modo de funcionamiento) |
| Clase de resistencia a la corrosión KBK | 1 - riesgo de corrosión bajo |
| Temperatura del medio | -5 ... 40 °C |
| Temperatura ambiente | -5 ... 40 °C |
| Peso del producto | 450 g |
| Tipo de fijación | con taladro pasante |
| Conexión para el orificio de barrido | interno |
| Conexión del aire de escape de pilotaje 84 | M5 |
| Conexión neumática 1 | G1/4 |
| Conexión neumática 2 | G1/4 |
| Conexión neumática 3 | G1/4 |
| Conexión neumática 4 | G1/4 |
| Conexión neumática 5 | G1/4 |
| Material de las juntas | NBR PU |
| Material de la carcasa | Fundición inyectada de aluminio anodizado |