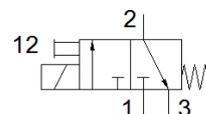
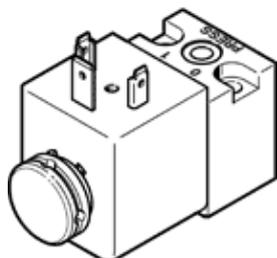


válvula servopilotada MDH-3/2-110VAC

Número de artículo: 119601

FESTO

de accionamiento directo, con bobina y accionamiento manual auxiliar,
sin conector tipo zócalo.



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|---|---|
| Función de las válvulas | 3/2 cerrada monoestable |
| Tipo de accionamiento | eléctrico |
| Ancho | 30 mm |
| Caudal nominal normal | 50 l/min |
| Presión de funcionamiento Mpa | 0,1 ... 1,6 MPa |
| Presión de funcionamiento | 1 ... 16 bar 14,5 ... 232 psi |
| Construcción | asiento de plato |
| Tipo de reposición | muelle mecánico |
| Marca CE (ver declaración de conformidad) | según la normativa UE de baja tensión |
| Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad) | Según la normativa sobre utillaje eléctrico del Reino Unido |
| Tipo de protección | IP65 |
| Díámetro nominal | 1,3 mm |
| Patrón | 42 mm |
| Función de escape | no estrangulable |
| Basado en la norma | ISO 15218 |
| Principio de hermetización | blando |
| Posición de montaje | indistinto |
| Corresponde a la norma | ISO 15218 |
| Accionamiento manual auxiliar | mediante pulsador |
| Tipo de control | directo |
| Sentido del flujo | no reversible |
| Superposición | Superposición negativa |
| Tiempo de conmutación a la desconexión | 9 ms |
| Tiempo de conmutación a la conexión | 11 ms |
| Factor de utilización | 100 % |
| Valores característicos de las bobinas | 110 V AC: 50 Hz, potencia de arranque de 14,5 VA, potencia de retención de 10,5 VA 110 V AC: 60 Hz, potencia de arranque de 12,0 VA, potencia de retención de 7,6 VA |
| variaciones de frecuencia admisibles | +/- 10 % |
| Fluctuación de tensión permisible | +/- 10 % |
| 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 | 2 - riesgo de corrosión moderado |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Temperatura del medio | -15 ... 80 °C |
| Temperatura ambiente | -15 ... 50 °C |
| Peso del producto | 140 g |
| Conexión eléctrica | Esquema de conexiones forma A según EN 175301-803 según DIN NE 175301-803 |
| Tipo de fijación | En la placa base |

| Característica | Valor |
|------------------------------|---------------------|
| | con taladro pasante |
| Conexión neumática 1 | Placa base |
| Conexión neumática 2 | Placa base |
| Conexión neumática 3 | sin escape común |
| Indicación sobre el material | Conforme con RoHS |
| Material de las juntas | FPM |