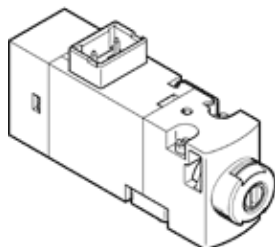


electroválvula MHA1-M1LH-3/20-0,6-TC

Número de artículo: 540441

FESTO

Válvula de placa base para montaje individual y en batería, permite un montaje especialmente reducido, con conector arriba.



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|---|--|
| Función de las válvulas | 3/2 abierta monoestable |
| Tipo de accionamiento | eléctrico |
| Ancho | 10 mm |
| Caudal nominal normal | 10 l/min |
| Presión de funcionamiento Mpa | 0 ... 0,6 MPa |
| Presión de funcionamiento | 0 ... 6 bar 0 ... 87 psi |
| Construcción | válvula de asiento con muelle de reposición |
| Tipo de reposición | muelle mecánico |
| Tipo de protección | IP40 |
| Homologación | c UL us - Recognized (OL) |
| Certificado entidad que lo expide | UL MH19482 |
| Díámetro nominal | 0,7 mm |
| Patrón | 10 mm |
| Función de escape | Estrangulable |
| Principio de hermetización | blando |
| Posición de montaje | indistinto |
| Accionamiento manual auxiliar | con enclavamiento mediante pulsador |
| Tipo de control | directo |
| Sentido del flujo | no reversible |
| Identificación de la posición de válvula | apantallamiento |
| Superposición | Superposición negativa |
| Nota sobre la dinamización forzada | Frecuencia de conmutación mínima: 1x por semana |
| Indicación del estado de señal | LED |
| Frecuencia máx. de conmutación | 20 Hz |
| Tiempo de conmutación a la desconexión | 4 ms |
| Tiempo de conmutación a la conexión | 4 ms |
| Factor de utilización | 100 % |
| Consumo eléctrico | 1,1 W |
| Valores característicos de las bobinas | 24 V DC: 1,1 W |
| 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) |
| Resistencia a los impactos | Comprobación de suplemento de transporte con grado de nitidez 2 según FN 942017-4 y EN 60068-2-6 |
| Resistencia a los golpes | Control de golpes con grado de severidad 2, según FN 942017-5 y EN 60068-2-27 |
| Clase de resistencia a la corrosión KBK | 2 - riesgo de corrosión moderado |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Temperatura de almacenamiento | -20 ... 60 °C |
| Temperatura del medio | -5 ... 40 °C |

| Característica | Valor |
|------------------------------|---|
| Temperatura ambiente | -5 ... 40 °C |
| Peso del producto | 11 g |
| Conexión eléctrica | Conector |
| Tipo de fijación | En la placa base con taladro pasante |
| Conexión neumática, 11 | Placa base |
| Conexión neumática 2 | Placa base |
| Conexión neumática, 33 | Placa base |
| Indicación sobre el material | Conforme con RoHS |
| Material de las juntas | FPM HNBR NBR |
| Material de la carcasa | PA reforzado PPS reforzado |