

# electroválvula

## MEBH-5/2-1/8-L-B-110AC

Número de artículo: 173044

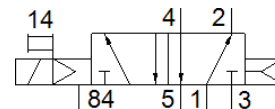
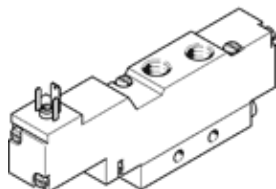
Producto sustituido

FESTO

con bobina y accionamiento auxiliar manual, sin conector

Tipo sustituido. Disponible hasta 2023. Producto de alternativa:

consultar portal de asistencia técnica.



## Hoja de datos

| Característica  | Valor  |
|---|--|
| Función de las válvulas                                   | 5/2 monoestable  |
| Tipo de accionamiento                                     | eléctrico  |
| Ancho   | 17,8 mm  |
| Caudal nominal normal                                     | 600 l/min  |
| Presión de funcionamiento                                 | 2,5 ... 8 bar  |
| Construcción  | Corredera  |
| Tipo de reposición  | muelle neumático   |
| Homologación  | c UL us - Recognized (OL)  |
| Marca CE (ver declaración de conformidad)                 | según la normativa UE de baja tensión  |
| Tipo de protección  | IP65   |
| Díámetro nominal  | 5 mm   |
| Patrón  | 18 mm  |
| Función de escape   | Estrangulable  |
| Principio de hermetización                                | blando   |
| Posición de montaje                                       | indistinto   |
| Accionamiento manual auxiliar                             | con accesorios enclavables   |
| Tipo de control   | prepiloto  |
| Alimentación del aire de control                          | interno  |
| Sentido del flujo   | no reversible  |
| Superposición   | Superposición positiva   |
| Presión de control  | 2,5 ... 8 bar  |
| Valor B   | 0,4  |
| Valor C   | 2,95 l/sbar  |
| Tiempo de conmutación a la desconexión                    | 18 ms  |
| Tiempo de conmutación a la conexión                       | 15 ms  |
| Factor de utilización                                     | 100 %  |
| Valores característicos de las bobinas                    | 110 V AC: 50/60 Hz, potencia de arranque de 3 VA, potencia de retención de 2,4 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)              |
| Resistencia a los impactos                                | Comprobación de suplemento de transporte con grado de nitidez 1 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   |
| Temperatura de almacenamiento                             | -20 ... 40 °C  |
| Temperatura del medio                                     | -5 ... 50 °C   |
| Nivel de ruido  | 75 dB(A)   |
| Fluido de control   | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]  |
| Temperatura ambiente                                      | -5 ... 50 °C   |
| Peso del producto   | 105 g  |

| <b>Característica</b>                         | <b>Valor</b>  |
|---|---|
| Conexión eléctrica                            | Esquema de conexiones forma C, según EN 175301-803<br>Conector según EN 175301-803<br>Forma rectangular |
| Tipo de fijación                              | con taladro pasante   |
| Conexión del aire de escape de pilotaje 82/84 | M5  |
| Conexión neumática 1                          | G1/8  |
| Conexión neumática 2                          | G1/8  |
| Conexión neumática 3                          | G1/8  |
| Conexión neumática 4                          | G1/8  |
| Conexión neumática 5                          | G1/8  |
| Indicación sobre el material                  | Conforme con RoHS   |
| Material de las juntas                        | HNBR<br>NBR   |
| Material de la carcasa                        | Fundición inyectada de aluminio   |