

# electroválvula CPE10-M1BH-3GL-QS-6

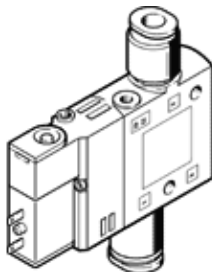
Número de artículo: 196847

Clásico - No utilizar para equipos nuevos

alto grado de integración.

Puede encontrar alternativas modernas introduciendo las cuatro primeras partes del código del producto en el campo de búsqueda.

FESTO



## Hoja de datos

| Característica  | Valor  |
|---|--|
| Función de las válvulas                                   | 3/2 cerrada monoestable  |
| Tipo de accionamiento                                     | eléctrico  |
| Ancho   | 10 mm  |
| Caudal nominal normal                                     | 300 l/min  |
| Presión de funcionamiento Mpa                             | 0,25 ... 0,8 MPa   |
| Presión de funcionamiento                                 | 2,5 ... 8 bar  |
| Construcción  | Corredera  |
| Tipo de reposición  | muelle neumático   |
| Homologación  | c UL us - Recognized (OL)  |
| Clasificación marítima                                    | véase el certificado   |
| Tipo de protección  | IP65<br>con conector tipo zócalo<br>según IEC 60529  |
| Diámetro nominal  | 4 mm   |
| Principio de hermetización                                | blando   |
| Posición de montaje                                       | indistinto   |
| Accionamiento manual auxiliar                             | con accesorios enclavables<br>mediante pulsador  |
| Tipo de control   | prepiloto  |
| Alimentación del aire de control                          | interno  |
| Sentido del flujo   | no reversible  |
| Identificación de la posición de válvula                  | soporte del apantallamiento  |
| Superposición   | Superposición positiva   |
| Tiempo de conmutación a la desconexión                    | 14 ms  |
| Tiempo de conmutación a la conexión                       | 14 ms  |
| Factor de utilización                                     | 100% con reducción de la corriente de parada   |
| Máx. impulso de prueba positivo con señal 0               | 1.200 µs   |
| Máx. impulso de prueba negativo con señal 1               | 900 µs   |
| Valores característicos de las bobinas                    | 24 V DC: 1,28 W  |
| Fluctuación de tensión permisible                         | -15 % / +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-B1/B2-L  |
| Temperatura del medio                                     | -5 ... 50 °C   |
| Temperatura ambiente                                      | -5 ... 50 °C   |
| Conexión eléctrica  | 2 contactos  |

| <b>Característica</b>                      | <b>Valor</b>                    |
|--|---------------------------------|
| Tipo de fijación                           | con taladro pasante             |
| Conexión del aire de escape de pilotaje 82 | M3                              |
| Conexión del aire de pilotaje 12           | M3                              |
| Conexión neumática 1                       | QS-6                            |
| Conexión neumática 2                       | QS-6                            |
| Conexión neumática 3                       | M7                              |
| Indicación sobre el material               | Conforme con RoHS               |
| Material de las juntas                     | NBR                             |
| Material de la carcasa                     | Fundición inyectada de aluminio |