

# Electroválvula CPPSC1-M1H-X-H-QB

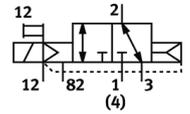
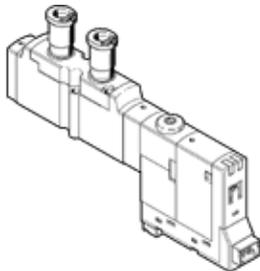
Número pieza: 527382  
Producto armonizado

FESTO

Para terminal de válvulas CPA-SC, racor QS en la parte superior, con conexión trasera.

Este producto se puede adquirir únicamente a través de Festo USA.

Tipo sustituido. Disponible hasta 2014. Producto de alternativa: consultar portal de asistencia técnica.



## Hoja de datos

| Caracter.                                                 | Valor                                                                               |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Función de las válvulas                                   | 3/2 cerrada monoestable                                                             |
| Tipo de accionamiento                                     | eléctrico                                                                           |
| Caudal nominal normal                                     | 120 l/min                                                                           |
| Presión de funcionamiento                                 | -0,9 ... 10 bar                                                                     |
| Construcción                                              | Corredera                                                                           |
| Tipo de reposición                                        | muelle neumático                                                                    |
| Tipo de protección                                        | IP20                                                                                |
| Homologación                                              | c UL us - Recognized (OL)                                                           |
| Función de escape                                         | Estrangulable                                                                       |
| Principio de hermetización                                | blando                                                                              |
| Posición de montaje                                       | indistinto                                                                          |
| Accionamiento manual auxiliar                             | con enclavamiento<br>mediante pulsador                                              |
| Tipo de control                                           | prepiloto                                                                           |
| Sentido del flujo                                         | reversible                                                                          |
| Indicación de la posición de conmutación                  | sí                                                                                  |
| Presión de control                                        | 3 ... 8 bar                                                                         |
| Valor B                                                   | 0,24                                                                                |
| Valor C                                                   | 0,535 l/sbar                                                                        |
| Desconexión del tiempo de conmutación                     | 20 ms                                                                               |
| Conexión del tiempo de conmutación                        | 10 ms                                                                               |
| Valores característicos de las bobinas                    | 24V DC: 1W                                                                          |
| Fluido                                                    | Aire comprimido según ISO8573-1:2010 [7:4:4]                                        |
| Indicación sobre los fluidos de funcionamiento y de mando | Opción de funcionamiento con lubricación (necesaria en otro modo de funcionamiento) |
| Marcado CE (ver declaración de conformidad)               | Según la normativa UE sobre EMC                                                     |
| Clase de resistencia a la corrosión KBK                   | 1                                                                                   |
| Temperatura del medio                                     | -5 ... 50 °C                                                                        |
| Nivel de ruido                                            | 95 dB(A)                                                                            |
| Fluido de control                                         | Aire comprimido según ISO8573-1:2010 [7:4:4]                                        |
| Temperatura ambiente                                      | -5 ... 50 °C                                                                        |
| Peso del producto                                         | 40 g                                                                                |
| Conexión eléctrica                                        | 3 contactos<br>Conector                                                             |
| Tipo de fijación                                          | con taladro pasante                                                                 |
| Conexión neumática 1                                      | Placa base                                                                          |
| Conexión neumática 2                                      | QS-5/32                                                                             |
| Conexión neumática 3                                      | Placa base                                                                          |
| Conexión neumática 4                                      | QS-5/32                                                                             |
| Conexión neumática 5                                      | Placa base                                                                          |
| Información sobre el material de las juntas               | FPM<br>HNBR<br>NBR                                                                  |
| Información sobre el material del cuerpo                  | Fundición inyectada de aluminio                                                     |