

# Electroválvula VSCS-B-M32C-MD-WB-F8

Número de artículo: 8028540

FESTO



## Hoja de datos

| Característica                                     | Valor  |
|--|--|
| Función de la válvula                              | 3/2 cerrada monoestable  |
| Tipo de accionamiento                              | Eléctrico  |
| Anchura  | 30 mm  |
| Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343) | 34 l/min   |
| Conexión neumática de utilización                  | Placa base, tamaño 30 mm, según ISO 15218  |
| Presión de funcionamiento                          | 0.2 MPa...1 MPa<br>2 bar...10 bar<br>29 psi...145 psi                                |
| Forma constructiva                                 | Válvula para placa base  |
| Tipo de reposición                                 | Muelle mecánico  |
| Grado de protección                                | IP65   |
| Principio de sellado                               | Blando   |
| Posición de montaje                                | Cualquiera   |
| Conforme a la norma                                | ISO 15218  |
| Accionamiento manual auxiliar                      | Con enclavamiento<br>Sin enclavamiento   |
| Tipo de control                                    | Directo  |
| Sentido de flujo                                   | No reversible  |
| Superposición                                      | Superposición negativa   |
| Nota sobre la dinamización forzada                 | Frecuencia de conmutación mínima de 1/semana   |
| Frecuencia de conmutación máx.                     | 5 Hz   |
| Tiempo de conmutación OFF                          | 8 ms   |
| Tiempo de conmutación ON                           | 8 ms   |
| Tiempo de conexión                                 | 100%   |
| Impulso de control positivo máximo con señal 0     | 3 ms   |
| Máx. impulso de prueba negativo con señal 1        | 3.4 ms   |
| Medio de funcionamiento                            | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]  |
| Nota sobre el medio de trabajo/mando               | Admite funcionamiento con lubricación (lo cual requiere seguir utilizándolo)         |
| Resistencia a las vibraciones                      | Control para el transporte con grado de severidad 2 según FN 942017-4 y EN 60068-2-6 |
| Resistencia a los golpes                           | Control de impactos con grado de severidad 2, según FN 942017-5 y EN 60068-2-27      |

| <b>Característica</b>                   | <b>Valor</b>                      |
|---|-----------------------------------|
| Clase de resistencia a la corrosión CRC | 1 - riesgo de corrosión bajo      |
| Conformidad PWIS                        | VDMA24364-B1/B2-L                 |
| Temperatura del medio                   | -10 °C...50 °C                    |
| Temperatura ambiente                    | -10 °C...50 °C                    |
| Tipo de fijación                        | CNOMO                             |
| Nota sobre el material                  | Conformidad con la Directiva RoHS |
| Material de las juntas                  | NBR                               |