

# Válvula neumática

## J-5/2-D-2-C

Número de artículo: 151846

FESTO



## Hoja de datos

| Característica                                     | Valor  |
|--|--|
| Función de la válvula                              | Biestable de 5/2 vías  |
| Tipo de accionamiento                              | Neumático  |
| Anchura  | 54 mm  |
| Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343) | 2300 l/min   |
| Conexión neumática de utilización                  | Placa base, tamaño 2, según ISO 5599-1<br>G3/8                                       |
| Presión de funcionamiento                          | -0.09 MPa...1.6 MPa<br>-0.9 bar...16 bar   |
| Forma constructiva                                 | Corredera del émbolo   |
| Diámetro nominal                                   | 11.5 mm  |
| Patrón uniforme                                    | 56 mm  |
| Función de escape                                  | Estrangulable  |
| Principio de sellado                               | Blando   |
| Posición de montaje                                | Cualquiera   |
| Conforme a la norma                                | ISO 5599-1   |
| Accionamiento manual auxiliar                      | Ninguna  |
| Código ISO   | 201  |
| Tipo de control                                    | Directo  |
| Sentido de flujo                                   | Reversible   |
| Superposición                                      | Superposición positiva   |
| Presión de mando                                   | 2 bar...16 bar   |
| Tiempo de conmutación um                           | 8 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 1 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      |
| Conformidad PWIS                                   | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Temperatura del medio                              | -10 °C...60 °C   |
| Nivel de presión acústica                          | 85 dB(A)   |
| Medio de mando                                     | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]  |

| <b>Característica</b>        | <b>Valor</b>                                    |
|------------------------------|---|
| Temperatura ambiente         | -10 °C...60 °C                                  |
| Peso del producto            | 550 g   |
| Tipo de fijación             | En placa base<br>Con taladro pasante y tornillo |
| Conexión aire de pilotaje 12 | Placa base, tamaño 2, según ISO 5599-1          |
| Conexión aire de pilotaje 14 | Placa base, tamaño 2, según ISO 5599-1          |
| Conexión neumática 1         | Placa base, tamaño 2, según ISO 5599-1          |
| Conexión neumática 2         | Placa base, tamaño 2, según ISO 5599-1          |
| Conexión neumática 3         | Placa base, tamaño 2, según ISO 5599-1          |
| Conexión neumática 4         | Placa base, tamaño 2, según ISO 5599-1          |
| Conexión neumática 5         | Placa base, tamaño 2, según ISO 5599-1          |
| Nota sobre el material       | Conformidad con la Directiva RoHS               |
| Material de las juntas       | HNBR<br>NBR                                     |
| Material del cuerpo          | Fundición inyectada de aluminio                 |