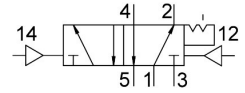


# Válvula neumática VUWS-LT25-B52-N14

Número de artículo: 8035223

FESTO



## Hoja de datos

| Característica                                     | Valor                                                                                |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Función de la válvula                              | Biestable de 5/2 vías                                                                |
| Tipo de accionamiento                              | Neumático                                                                            |
| Tamaño de válvula                                  | 26.5 mm                                                                              |
| Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343) | 1000 l/min                                                                           |
| Conexión neumática de utilización                  | 1/4 NPT                                                                              |
| Presión de funcionamiento                          | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 bar...10 bar                                                 |
| Forma constructiva                                 | Asiento de placa                                                                     |
| Certificación                                      | c UL us - Recognized (OL)                                                            |
| Diámetro nominal                                   | 6.6 mm                                                                               |
| Función de escape                                  | Estrangulable                                                                        |
| Principio de sellado                               | Blando                                                                               |
| Posición de montaje                                | Cualquiera                                                                           |
| Accionamiento manual auxiliar                      | Ninguna                                                                              |
| Tipo de control                                    | Directo                                                                              |
| Alimentación del aire de pilotaje                  | Interno                                                                              |
| Sentido de flujo                                   | No reversible                                                                        |
| Superposición                                      | Superposición negativa                                                               |
| Presión de control MPa                             | 0.15 MPa...1 MPa                                                                     |
| Presión de mando                                   | 1.5 bar...10 bar                                                                     |
| Tiempo de conmutación um                           | 6 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      |
| Clase de resistencia a la corrosión CRC            | 2 - riesgo de corrosión moderado                                                     |
| Conformidad PWIS                                   | VDMA24364-B1/B2-L                                                                    |
| Clase de sala limpia                               | Clase 6 según ISO 14644-1                                                            |
| Temperatura del medio                              | -10 °C...60 °C                                                                       |

| Característica                         | Valor                                                         |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Medio de mando                         | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                 |
| Temperatura ambiente                   | -10 °C...60 °C                                                |
| Peso del producto                      | 344 g                                                         |
| Tipo de fijación                       | Sobre perfil distribuidor<br>Con taladro pasante<br>A elegir: |
| Conexión para la abertura de aireación | No sujeto                                                     |
| Conexión aire de pilotaje 12           | 10-32 UNF-2B                                                  |
| Conexión aire de pilotaje 14           | 10-32 UNF-2B                                                  |
| Conexión neumática 1                   | 1/4 NPT                                                       |
| Conexión neumática 2                   | 1/4 NPT                                                       |
| Conexión neumática 3                   | 1/4 NPT                                                       |
| Conexión neumática 4                   | 1/4 NPT                                                       |
| Conexión neumática 5                   | 1/4 NPT                                                       |
| Nota sobre el material                 | Conformidad con la Directiva RoHS                             |
| Material de las juntas                 | HNBR<br>NBR<br>TPE-U (PU)                                     |
| Material del cuerpo                    | Fundición inyectada de aluminio<br>Pintado                    |
| Material de los tornillos              | Acero, galvanizado                                            |