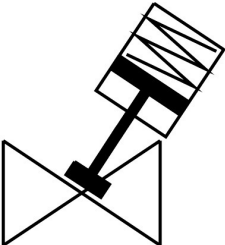


# Válvula de asiento inclinado VZX-B-TS7-1/2"-M2-B1T-30-K-46-17-PM

Número de artículo: 8111604

FESTO



## Hoja de datos

| Característica            | Valor                                                                                                                                                                           |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Forma constructiva        | Válvula de asiento con actuador de émbolo                                                                                                                                       |
| Tipo de accionamiento     | Neumático                                                                                                                                                                       |
| Posición de montaje       | Cualquiera                                                                                                                                                                      |
| Tipo de fijación          | Instalación en la tubería                                                                                                                                                       |
| Conexión del cable        | Manguito roscado 1/2 NPT conforme a ANSI/ASME B 1.20.1                                                                                                                          |
| Función de la válvula     | 2/2                                                                                                                                                                             |
| Sentido de flujo          | No reversible<br>Por debajo del asiento de la válvula, para medios gaseosos y líquidos                                                                                          |
| Presión del fluido        | 0 MPa...3 MPa                                                                                                                                                                   |
| Presión del medio         | 0 bar...30 bar                                                                                                                                                                  |
| Tipo de reposición        | Muelle mecánico                                                                                                                                                                 |
| Tipo de control           | Con control externo                                                                                                                                                             |
| Conexión neumática        | Rosca interior G1/8                                                                                                                                                             |
| Presión de funcionamiento | 0.5 MPa...0.7 MPa<br>5 bar...7 bar<br>72.5 psi...101.5 psi                                                                                                                      |
| Medio                     | Vapor<br>Aceite hidráulico con base de aceite mineral<br>Gases inertes<br>Aceite mineral<br>Agua<br>Aire comprimido filtrado, grado de filtración de 200 µm<br>Líquidos neutros |
| Regulación del medio      | Funcionamiento ON/OFF                                                                                                                                                           |
| Medio de funcionamiento   | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                                                                                   |
| Viscosidad máx.           | 600 mm²/s                                                                                                                                                                       |
| Temperatura del medio     | -10 °C...180 °C                                                                                                                                                                 |
| Temperatura ambiente      | 0 °C...60 °C                                                                                                                                                                    |
| Caudal Kv                 | 4.6 m³/h                                                                                                                                                                        |
| Uso en exteriores         | Lugares de trabajo protegidos contra la intemperie, clase C1 según IEC 60654-1                                                                                                  |
| Nota sobre el material    | Conformidad con la Directiva RoHS                                                                                                                                               |

| Característica                                         | Valor                                                      |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Conformidad PWIS                                       | VDMA24364-Zona III                                         |
| Material del cuerpo de la válvula                      | Latón                                                      |
| Código de material del cuerpo de la válvula de proceso | CW724R                                                     |
| Material de las juntas                                 | FPM                                                        |
| Material de la junta del husillo                       | PTFE                                                       |
| Material de la junta del asiento                       | PTFE                                                       |
| Peso del producto                                      | 1151 g                                                     |
| Tamaño del actuador                                    | 46 mm                                                      |
| Carrera                                                | 17 mm                                                      |
| Función de control                                     | Cerrado mediante la fuerza del muelle, normalmente cerrado |
| Detección de posición                                  | Con display mecánico                                       |
| Material del cuerpo del accionamiento                  | Reforzado con PA                                           |
| Temperatura de almacenamiento                          | -10 °C...60 °C                                             |
| Grado de protección                                    | IP65<br>IP67                                               |
| Material del vástago                                   | Acero inoxidable de alta aleación                          |
| Material de la tapa                                    | Reforzado con PA                                           |