

# Unidad actuadora de válvula de bola VZBM-A-1"-RP-25-F-3T-B2-PB40

Número de artículo: 8070278

FESTO



## Hoja de datos

| Característica                                              | Valor                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Forma constructiva                                          | Válvula de bola de 3 vías<br>Actuador giratorio                                                                                                                    |
| Tipo de accionamiento                                       | Neumático                                                                                                                                                          |
| Posición de montaje                                         | Cualquiera                                                                                                                                                         |
| Tipo de fijación                                            | Instalación en la tubería                                                                                                                                          |
| Conexión de las válvulas de proceso                         | Rp1                                                                                                                                                                |
| Indicador de posición de conmutación                        | Sentido de la ranura = sentido del flujo                                                                                                                           |
| Díámetro nominal DN                                         | 25                                                                                                                                                                 |
| Presión de funcionamiento                                   | 5.5 bar...8 bar                                                                                                                                                    |
| Presión nominal válvulas de proceso de asiento inclinado PN | 25                                                                                                                                                                 |
| Medio                                                       | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [-:-:-]<br>Gases inertes<br>Agua, no vapor<br>Líquidos neutros                                                               |
| Medio de funcionamiento                                     | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                                                                      |
| Nota sobre el medio de trabajo/mando                        | Punto de condensación mín. 10 °C por debajo de la temperatura ambiente y del medio<br>Admite funcionamiento con lubricación (lo cual requiere seguir utilizándolo) |
| Temperatura del medio                                       | -20 °C...130 °C                                                                                                                                                    |
| Temperatura ambiente                                        | -20 °C...80 °C                                                                                                                                                     |
| Caudal Kv tipo T en ángulo                                  | 70 m³/h                                                                                                                                                            |
| Nota sobre el material                                      | Conformidad con la Directiva RoHS                                                                                                                                  |
| Conformidad PWIS                                            | VDMA24364-Zona III                                                                                                                                                 |
| Material del cuerpo                                         | Latón niquelado                                                                                                                                                    |
| Código de material del cuerpo                               | CW617N                                                                                                                                                             |
| Material de las juntas                                      | HNBR<br>PTFE                                                                                                                                                       |
| Material de la bola                                         | Latón, cromado                                                                                                                                                     |
| Código de material de la bola                               | CW614N                                                                                                                                                             |
| Material del eje                                            | Latón                                                                                                                                                              |
| Código de material del eje                                  | CW614N                                                                                                                                                             |
| Peso del producto                                           | 3431 g                                                                                                                                                             |

| Característica                          | Valor                        |
|-----------------------------------------|------------------------------|
| Clase de resistencia a la corrosión CRC | 1 - riesgo de corrosión bajo |