

# válvula de asiento inclinado

## VZXF-L-M22C-M-A-N12-120-H3B1-50-16

Número de artículo: 1002533

FESTO

Válvula de asiento inclinado con accionamiento neumático, en fundición roja. Versión sobre asiento, posición de seguridad cerrada, rosca NPT, diámetro nominal 1/2".



### Hoja de datos

| Característica  | Valor  |
|---|--|
| Construcción  | Válvula de asiento con accionamiento por émbolo                                  |
| Tipo de accionamiento                                   | neumático  |
| Principio de hermetización                              | blando   |
| Posición de montaje                                     | indistinto   |
| Tipo de fijación  | Montaje del conducto   |
| Conexión del conducto                                   | Manguito roscado 1/2 NPT según ANSI/ASME B 1.20.1                                |
| Diámetro nominal  | 12 mm  |
| Función de las válvulas                                 | 2/2 cerrada monoestable  |
| Sentido del flujo                                       | no reversible  |
| Presión del fluido                                      | 0 ... 1,6 MPa<br>0 ... 16 bar  |
| Presión nominal de válvulas de proceso                  | 16   |
| Función de escape                                       | no estrangulable   |
| Tipo de reposición                                      | muelle mecánico  |
| Tipo de control   | con control externo  |
| Conexión neumática                                      | Rosca interior G1/8  |
| Presión de funcionamiento Mpa                           | 0,6 ... 1 MPa  |
| Presión de funcionamiento                               | 6 ... 10 bar<br>87 ... 145 psi   |
| Fluido  | Vapor<br>Gases inertes<br>Aire comprimido filtrado, unidad de filtrado de 200 µm |
| Sentido del flujo                                       | Por encima del asiento de la válvula, para medios gaseosos                       |
| Fluido  | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                    |
| Viscosidad máxima                                       | 600 mm <sup>2</sup> /s   |
| Temperatura del medio                                   | -10 ... 80 °C  |
| Temperatura ambiente                                    | -10 ... 60 °C  |
| Caudal Kv   | 3,5 m <sup>3</sup> /h  |
| Indicación sobre el material                            | Conforme con RoHS  |
| Conformidad PWIS  | VDMA24364-Zona III   |
| Material de la carcasa                                  | Fundición roja   |
| Código del material del cuerpo de la válvula de proceso | CC499K   |
| Material de la junta del husillo                        | NBR  |
| Material de la junta del asiento                        | PTFE   |
| Peso del producto                                       | 1.200 g  |
| Clase de resistencia a la corrosión KBK                 | 1 - riesgo de corrosión bajo   |
| Material del cuerpo del actuador                        | latón  |