

# válvula de asiento inclinado

## VZXF-L-M22C-M-A-G114-310-M1-V4V4T-80-16

Número de artículo: 1002527

FESTO

Válvula de asiento inclinado con accionamiento neumático, en acero inoxidable. Versión sobre asiento, posición de seguridad cerrada, rosca G, Atex, diámetro nominal 1 1/4".



### 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 G1 1/4 según DIN ISO 228  |
| Diámetro nominal  | 31 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                  | 40   |
| 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                                   | -40 ... 200 °C   |
| Temperatura ambiente                                    | -10 ... 60 °C  |
| Caudal Kv   | 19 m <sup>3</sup> /h   |
| Indicación sobre el material                            | Conforme con RoHS  |
| Conformidad PWIS  | VDMA24364-Zona III   |
| Material de la carcasa                                  | Fundición de acero   |
| Código del material del cuerpo de la válvula de proceso | 1.4408   |
| Material de la junta del husillo                        | PTFE   |
| Material de la junta del asiento                        | PTFE   |
| Peso del producto                                       | 3.800 g  |
| Marca CE (ver declaración de conformidad)               | según la normativa UE sobre componentes de presión                               |
| Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)      | Normativa sobre equipos a presión del Reino Unido                                |
| Clase de resistencia a la corrosión KBK                 | 3 - riesgo de corrosión alto   |
| Material del cuerpo del actuador                        | Acero inoxidable de aleación fina  |