

# válvula de asiento inclinado

## VZXF-L-M22C-M-B-G2-430-M1-H3ALT-80-5

Número de artículo: 3536436

FESTO

Válvula de asiento inclinado con accionamiento neumático, en fundición roja. Versión bajo asiento, posición de seguridad cerrada, rosca G, diámetro nominal 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 G2 según DIN ISO 228   |
| Diámetro nominal  | 43 mm   |
| Función de las válvulas                                 | 2/2 cerrada monoestable   |
| Sentido del flujo                                       | no reversible   |
| Presión del fluido                                      | 0 ... 0,5 MPa<br>0 ... 5 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>Aceite hidráulico mineral<br>Gases inertes<br>Aceite mineral<br>agua<br>Aire comprimido filtrado, unidad de filtrado de 200 µm<br>Líquidos neutros |
| Sentido del flujo                                       | Por debajo del asiento de la válvula, para fluidos gaseosos y líquidos  |
| 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   | 30 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                        | PTFE  |
| Material de la junta del asiento                        | PTFE  |
| Peso del producto                                       | 2.900 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                 | 0 - sin riesgo de corrosión   |
| Material del cuerpo del actuador                        | Aluminio  |