

Válvula de aprisionamiento VZQA-C-M22U-25-S12S12-V4V4S1-4

Número de artículo: 3968927

FESTO



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|---|---|
| Forma constructiva | Válvula de aprisionamiento, de accionamiento neumático |
| Tipo de accionamiento | Neumático |
| Principio de sellado | Blando |
| Posición de montaje | Cualquiera |
| Tipo de fijación | Instalación en la tubería |
| Conexión de las válvulas de proceso | Abrazadera según ASME-BPE modelo B |
| Diámetro nominal DN | 25 |
| Función de la válvula | 2/2 abierta monoestable |
| Sentido de flujo | Reversible |
| Presión del fluido | 0 MPa...0.4 MPa |
| Presión del medio | 0 bar...4 bar 0 psi...58 psi |
| Presión de funcionamiento | 0.1 MPa...0.65 MPa 1 bar...6.5 bar 14.5 psi...94.25 psi |
| Presión nominal válvulas de proceso de asiento inclinado PN | 10 |
| Presión diferencial | 0.3 MPa 3 bar 43.5 psi |
| Presión de estallido | 1.6 MPa 16 bar 232 psi |
| Presión de sobrecarga | 0.78 MPa 7.8 bar 113.1 psi |
| Tipo de reposición | Elasticidad de rebote |
| Tipo de control | Con control externo |
| Conexión del aire auxiliar de pilotaje 12 | G1/8 |
| Medio de mando | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |

| Característica | Valor |
|--|---|
| Medio | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [-:-:-] |
| Viscosidad máx. | 4000 mm ² /s |
| Temperatura del medio | -5 °C...150 °C |
| Temperatura ambiente | -5 °C...60 °C |
| Temperatura de almacenamiento | 5 °C...30 °C |
| Caudal Kv | 18 m ³ /h |
| Tiempo de conmutación ON | 250 ms |
| Tiempo de conmutación OFF | 250 ms |
| Nota sobre el material | Conformidad con la Directiva RoHS |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-Zona III |
| Idoneidad para la producción de baterías de iones de litio | No pueden utilizarse metales con más de un 1 % de cobre en masa, zinc o níquel. Excepciones: níquel en aceros, superficies niqueladas químicamente, placas de circuitos impresos, cables, conectores eléctricos y bobinas |
| Material del cuerpo | Acero inoxidable de alta aleación |
| Código de material del cuerpo | 1.4404 |
| Material de la cubierta del cuerpo | Acero inoxidable de alta aleación |
| Material de las juntas | FPM |
| Material del elemento de cierre | VMQ (silicona) |
| Peso del producto | 1516 g |
| Aptitud para el contacto con alimentos | Véase declaración de conformidad |
| Material de la funda | PA6 |