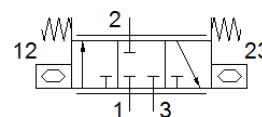


válvula piezoeléctrica VEMP-BS-3-16-D7-F-28T1

Número de artículo: 8064294

FESTO



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|---|---|
| Tamaño del depósito | 1 |
| Indicación sobre el tipo de protección | En función de la placa de alimentación |
| Caudal nominal normal | 27 l/min |
| Caudal nominal normal 2-3 | 28 l/min |
| Sentido del flujo | no reversible |
| Presión nominal de funcionamiento | 1 bar |
| Presión de funcionamiento | 0 ... 1,1 bar |
| Función de las válvulas | 3/3, cerrada monoestable |
| Diámetro nominal | 1,6 mm |
| Tipo de accionamiento | eléctrico |
| Conexión neumática 1 | Brida |
| Conexión neumática 2 | Brida |
| Conexión neumática 3 | Brida |
| Fluido | Gases inertes Aire Oxígeno (aplicaciones de oxígeno en conformidad con IEC 60601-1 y solo sobre demanda) Nitrógeno |
| Características especiales | Resistente al oxígeno según DIN EN 1797 |
| Fluido | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [5:3:1] |
| Indicación sobre los fluidos de funcionamiento y de mando | Sin opción de funcionamiento con lubricación |
| Grado de filtración | ≤ 5 µm |
| Humedad relativa del aire | 0 - 70 % sin condensación |
| Punto de condensación bajo presión | ≤ -20 °C |
| Frecuencia máx. de conmutación | 5 Hz |
| Temperatura del medio | -20 ... 60 °C |
| Temperatura ambiente | -20 ... 70 °C |
| Temperatura de almacenamiento | -20 ... 70 °C |
| Tensión nominal de funcionamiento DC | 310 V |
| Margen de tensión de funcionamiento DC | 0 ... 310 V |
| Consumo máximo de corriente | 5 mA |
| Consumo máximo de potencia eléctrica | 1 mW |
| Peso del producto | 8 g |
| Material de las juntas | EPDM |
| Material de la carcasa | PA reforzado |
| Material de la culata | PA reforzado |
| Indicación sobre el material | Conforme con RoHS |
| Patrón | 17,2 mm |
| Dimensiones A x L x H | 17,2 mm x 52,1 mm x 7,2 mm |
| Tipo de fijación | Sobre regleta de bornes En la placa base |
| Posición de montaje | indistinto |
| Marca CE (ver declaración de conformidad) | según la normativa UE de baja tensión |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-B2-L |