

terminal de válvulas VTUX-A-P-APA-

Número de artículo: 8000810
★ Gama básica
Nuevo

FESTO

Representación a modo de ejemplo

Hoja de datos

Ficha de datos técnicos completa: los valores parciales dependen de su configuración.

| Característica | Valor |
|--|---|
| Tipo de fijación de la placa base | con taladro pasante |
| Patrón | 10,55 ... 12,55 mm |
| Tipo de fijación | tirante |
| Fluido | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Fluido de control | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Temperatura ambiente | -5 ... 50 °C |
| Temperatura de almacenamiento | -20 ... 70 °C |
| Altura máxima de montaje | 3.500 m |
| Tipo de protección | IP65 IP6X |
| Clase de resistencia a la corrosión KBK | 1 - riesgo de corrosión bajo |
| Resistencia a los impactos | Comprobación de suplemento de transporte con grado de nitidez 2 según FN 942017-4 y EN 60068-2-6 |
| Resistencia a los golpes | Control de golpes con grado de severidad 2, según FN 942017-5 y EN 60068-2-27 |
| Resistencia permanente a choques según DIN/IEC 68 parte 2-82 | controlado según grado 1 |
| Presión de funcionamiento Mpa | -0,1 ... 0,7 MPa |
| Presión de funcionamiento | -1 ... 7 bar |
| Presión de mando MPa | 0,15 ... 0,7 MPa |
| Presión de control | 1,5 ... 7 bar |
| Presión de funcionamiento para terminal de válvulas con alimentación interna de aire de pilotaje | 0,15 ... 0,7 MPa 1,5 ... 7 bar 21,75 ... 101,5 psi |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-C1-L |
| Marca CE (ver declaración de conformidad) | según la normativa UE sobre EMC según la directiva RoHS-RL de la UE |
| Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad) | Normativa sobre equipos a presión del Reino Unido Según la normativa RoHS del Reino Unido |
| Caracteres KC | KC-EMV |
| Homologación | RCM Mark |
| Indicación sobre el material | Conforme con RoHS |
| Material de las juntas | HNBR NBR |
| Estructura del terminal de válvulas | modular y ampliable |
| Cantidad máxima de posiciones para válvulas | 32 |
| Número máx. de zonas de presión | 32 |
| Tipo de accionamiento | eléctrico |
| Función de las válvulas | 2x3/2 cerradas monoestables 2x3/2 abiertas monoestables 5/2 biestable 5/2 monoestable 5/3 cerrada |
| Construcción | Corredera |

| Característica | Valor |
|---|--|
| Principio de hermetización | blando |
| Tipo de control | prepilotoado |
| Tamaño de las válvulas | 10 mm |
| Alimentación del aire de control | externo interno |
| Caudal nominal normal | 470 ... 670 l/min |
| Apropiado para vacío | sí |
| Función de escape | Estrangulable |
| Conexión neumática 1 | QS-8 QS-10 QS-12 QS-5/16 QS-3/8 |
| Conexión neumática 2 | QS-6 QS-8 QS-5/32 QS-1/8 QS-1/4 QS-5/16 |
| Conexión neumática 3 | QS-8 QS-10 QS-12 QS-5/16 QS-3/8 Silenciadores |
| Conexión neumática 4 | QS-6 QS-8 QS-5/32 QS-1/8 QS-1/4 QS-5/16 |
| Conexión neumática 5 | QS-8 QS-10 QS-12 QS-5/16 QS-3/8 Silenciadores |
| Conexión del aire de pilotaje auxiliar 12/14 | QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/16 QS-1/4 Silenciadores |
| Conexión del aire de escape de pilotaje 82/84 | QS-4 QS-6 QS-5/16 QS-1/4 Silenciadores |
| Tensión nominal de funcionamiento DC | 24 V |
| Fluctuación de tensión permisible | +/- 10 % |