

Batería de válvulas VTUS-30

Número de artículo: 8022019

FESTO



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|---|---|
| Control eléctrico | Conexión individual |
| Sistema eléctrico de E/S | No |
| Patrón uniforme | 32 mm |
| Medio de funcionamiento | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Temperatura del medio | -10 °C...50 °C |
| Temperatura ambiente | -10 °C...50 °C |
| Temperatura de almacenamiento | -20 °C...60 °C |
| Grado de protección | IP65 IP67 Con caja tomacorriente Según IEC 60529 |
| Clase de resistencia a la corrosión CRC | 2 - riesgo de corrosión moderado |
| Presión de funcionamiento | -0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar |
| Presión de control MPa | 0.15 MPa...1 MPa |
| Presión de mando | 1.5 bar...10 bar |
| Presión de funcionamiento del terminal de válvulas con alimentación interna de aire de pilotaje | 1.5 bar...10 bar |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Clase de sala limpia | Clase 6 según ISO 14644-1 |
| Marcado CE (véase la declaración de conformidad) | Según la Directiva de protección contra explosiones de la UE (ATEX) |
| Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad) | Según las disposiciones EX de Reino Unido |
| Certificación | c UL us - Recognized (OL) |
| Protección antideflagrante | Zona 2 (ATEX) Zona 2 (UKEX) Zona 22 (ATEX) Zona 22 (UKEX) |
| Categoría ATEX para gas | II 3G |
| Categoría ATEX para polvo | II 3D |
| Certificación de protección contra explosión fuera de la UE | EPL Dc (GB) EPL Gc (GB) |
| Tipo de protección contra explosión de gas | Ex ec IIC T4 Gc X |
| Tipo de protección contra explosión de polvo | Ex tc IIIC T115 °C Dc X |
| Temperatura ambiente Ex | -10°C <= Ta <= +50°C |

| Característica | Valor |
|--|---|
| Nota sobre el material | Conformidad con la Directiva RoHS |
| Material de las juntas | HNBR NBR TPE-U (PU) |
| Estructura del terminal de válvulas | Patrón fijo |
| Cantidad máx. de posiciones de válvula | 16 |
| Número máx. de zonas de presión | 9 |
| Función de la válvula | 2x3/2 válvulas monoestables, normalmente cerradas 2x3/2 abiertas monoestables 2x3/2 monoestable abierta/cerrada 3/2 cerrada monoestable 3/2 vías, normalmente abierta, monoestable Biestable de 5/2 vías Monoestable de 5/2 vías 5/3 vías a presión 5/3 a descarga 5/3 normalmente cerrada |
| Forma constructiva | Corredera del émbolo Asiento de placa |
| Principio de sellado | Blando |
| Tamaño de válvula | 31 mm |
| Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343) | 1600 l/min...2300 l/min |
| Función de escape | Estrangulable |
| Conexión neumática de utilización | G3/8 3/8 NPT QS-8 QS-10 QS-12 QS-5/16 QS-3/8 QS-1/2 |