

ELECTROVALVULA

(De 3 vías)

Características y especificaciones Técnicas



Tipo de actuación Electroválvula monoestable de 2 posiciones de accionamiento

directo

Fluido Aire

Rango de presión de trabajo 0 a 1 MPa (modelo de alta presión), 0 a 0.7 MPa (modelo estándar)

Temp. ambiente y de fluido -10 a 50°C (sin congelación)
Tiempo de respuesta Nota 1) 20 ms o menos (a 0.5 MPa)

Frecuencia máx. de trabajo 10 Hz

Lubricación No necesaria (Si se utiliza aceite, se recomienda ISO VG32)

Accionamiento manual Pulsador sin enclavamiento

Posición de montaje Cualquiera
Resistencia a impactos/vibraciones 150/50 m/s2
Protección A prueba de polvo

Entrada eléctrica Conector DIN

Tensión nominal de la bobina [V] AC (50/60 Hz) 24, 48, 100, 110, 200, 220, 240

DC 6, 12, 24, 32, 48, 100

Tolerancia de montaje -15 a +10% de tensión nominal

Conexión 12.7 VA (50 Hz), 10.7 VA (60 Hz)

Potencia aparente Nota 2) Nota 3) AC

Mantenida 7.6 VA (50 Hz), 5.4 VA (60 Hz)

Consumo de Energía DC Sin LED indicador: 4 W, Con LED indicador: 4.2 W