

Proporcional, Sin función de seguridad, 24 V



5 años garantía



Datos técnicos

| Datos eléctricos | Tensión nominal | AC/DC 24 V |
|-------------------------|--------------------------------------|---|
| | Frecuencia nominal | 50/60 Hz |
| | Rango de tensión nominal | AC 19.2...28.8 V / DC 21.6...28.8 V |
| | Consumo de energía en funcionamiento | 2.5 W |
| | Consumo energía en reposo | 0.4 W |
| | Transformer sizing | 5 VA |
| | Conexión eléctrica | Cable plenum de 18 AWG, 1 m, con conector de conducto NPT de 1/2" |
| | Protección de sobrecarga | electrónica giro completo 0...90° |
| Datos de funcionamiento | Margen de trabajo Y | 2...10 V |
| | Nota sobre el rango de operación Y | 4...20 mA con ZG-R01 (resistor de 500 Ω, 1/4 W) |
| | Impedancia de entrada | 100 kΩ for 2...10 V (0.1 mA), 500 Ω for 4...20 mA |
| | Señal de salida (posición) U | 2...10 V |
| | Nota sobre la señal de salida U | Máx. 1 mA |
| | Sentido del movimiento del motor | se puede seleccionar con el interruptor 0/1 |
| | Palanca | botón externo |
| | Ángulo de giro | 90° |
| | Nota sobre el ángulo de giro | ajustable con tope mecánico |
| | Tiempo de giro (motor) | 90 s / 90° |
| | Nivel de ruido, motor | 45 dB(A) |
| | Indicador de posición | Mecánico, acoplable |
| Datos de seguridad | Fuente de suministro eléctrico UL | Alimentación de clase 2 |
| | Grado de protección NEMA/UL | NEMA 2 |
| | Carcasa | UL Enclosure Type 2 |
| | Listado de agencias | cULus acc. to UL60730-1A/-2-14, CAN/CSA E60730-1:02, CE acc. to 2014/30/EU |
| | Norma de Calidad | ISO 9001 |
| | UL 2043 Compliant | Adecuado para su uso en cámaras de aire según la Sección 300.22(C) de la NEC y la Sección 602 de la IMC |

| | | |
|---------------------------|-------------------------------|---|
| Datos de seguridad | Humedad ambiente | Máx. 95% RH, sin condensación |
| | Temperatura ambiente | -22...122°F [-30...50°C] |
| | Temperatura de almacenamiento | -40...176°F [-40...80°C] |
| | Nombre del edificio/Proyecto | sin mantenimiento |
| Peso | Peso | 2.2 lb [1 kg] |
| Materiales | Material de la carcasa | Acero galvanizado y carcasa de plástico |

Notas al pie † Voltaje de impulso nominal 800 V, tipo acción 1, grado de contaminación de control 3.

Instalacion electrica

☒ Notas de instalación

- ⚠ Proporciona protección contra sobrecargas y desconexiones según se requieran.
- ⚠ Los actuadores pueden conectarse en paralelo. El consumo eléctrico y la impedancia de entrada deben ser respetados.
- ⚠ Conectar común solo a la sección negativa (-) de circuitos de control.
- ⚠ Una resistencia de 500 Ω (ZG-R01) convierte la señal de control 4...20 mA en 2...10 V.
- ⚠ Los actuadores con cable plenum no tienen números; en su lugar, utilizan códigos de colores.
- ⚠ Cumple con los requisitos de cULus sin necesidad de una conexión a tierra eléctrica.
- ⚠ **¡Advertencia! ¡Componentes eléctricos con corriente!**
Durante la instalación, prueba, servicio y resolución de problemas de este producto, puede ser necesario trabajar con componentes eléctricos energizados. Haga que un electricista con licencia calificado u otra persona que haya recibido la capacitación adecuada en el manejo de componentes eléctricos activos realice estas tareas. No seguir todas las precauciones de seguridad eléctrica cuando se expone a componentes eléctricos energizados podría provocar la muerte o lesiones graves.

Esquema de conexionado

Control 2...10 V / 4...20 mA

