

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	0.5 W	
Transformer sizing	1 VA	
Conexión eléctrica	Cable plenum de 18 AWG, 1 m	
Protección de sobrecarga	electrónica giro completo	
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	
Sentido del movimiento del motor	Selezionable con interruptor	
Palanca	empuñadura de empuje	
Ángulo de giro	90°	
Tiempo de giro (motor)	90 s / 90°	
Nivel de ruido, motor	35 dB(A)	
Indicador de posición	integrado en empuñadura	
Datos de seguridad	Fuente de suministro eléctrico UL	Alimentación de clase 2
Grado de protección IEC/EN	IP40	
Grado de protección NEMA/UL	NEMA 1	
Carcasa	UL Enclosure Type 1	
Listado de agencias	cULus según UL60730-1A/-2-14, CAN/CSA E60730-1:02 CE según 2014/30/EU y 2014/35/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	
Humedad ambiente	Máx. 95% RH, sin condensación	
Temperatura ambiente	-22...122°F [-30...50°C]	
Temperatura de almacenamiento	-40...176°F [-40...80°C]	

Datos de seguridad	Nombre del edificio/Proyecto	sin mantenimiento
Peso	Peso	0.61 lb [0.28 kg]

Notas al pie Tensión nominal de impulso 500 V, grado de contaminación de control 2, tipo de acción 1.
NOTA: la sensibilidad de respuesta es de 75 mV

Instalacion electrica

☒ Notas de instalación

- ⚠ Proporciona protección contra sobrecargas y desconexiones según se requieran.
- ⚠ Los actuadores también pueden ser alimentados con DC 24 V.
- ⚠ 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.
- ⚠ Si no están conectados mecánicamente, los actuadores pueden conectarse en paralelo. El consumo eléctrico y la impedancia de entrada deben ser respetados.
- ◆ 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

