



5 años garantía

**Datos técnicos**

<b>Datos eléctricos</b>	
Tensión nominal	AC 100...240 V
Frecuencia nominal	50/60 Hz
Rango de tensión nominal	AC 85...265 V
Consumo de energía en funcionamiento	4 W
Consumo energía en reposo	1 W
Transformer sizing	7.5 VA
Conexión eléctrica	Cable para dispositivos de 18 GA, 1 m, 3 m o 5 m, con conector de conducto de 1/2", grado de protección NEMA 2 / IP54
Protección de sobrecarga	electrónica giro completo 0...90°
<b>Datos de funcionamiento</b>	
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°
Tiempo de giro del motor variable	90 o 150 s
Nivel de ruido, motor	45 dB(A)
Indicador de posición	Mecánico, acoplable
<b>Datos de seguridad</b>	
Fuente de suministro eléctrico UL	Alimentación de clase 2
Grado de protección IEC/EN	IP54
Grado de protección NEMA/UL	NEMA 2
Recinto	UL Enclosure Type 2
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]
Nombre del edificio/Proyecto	sin mantenimiento
Peso	Peso
	2.3 lb [1 kg]

**Materiales**

Material de la carcasa

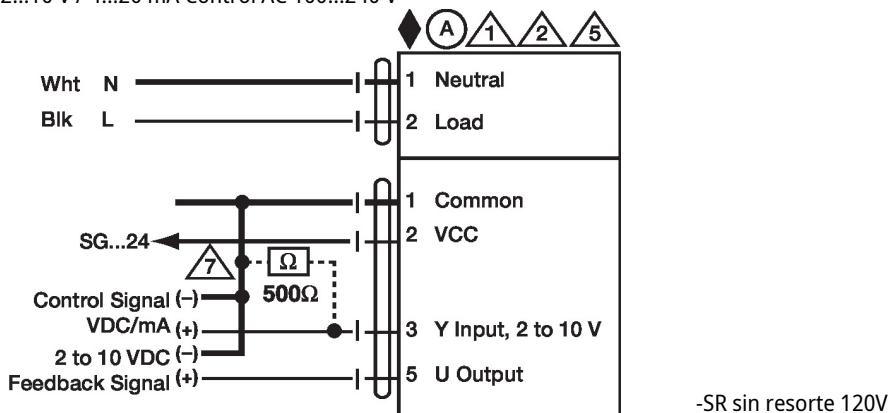
Acero galvanizado y carcasa de plástico

**Notas al pie** † Voltaje de impulso nominal 4kV, tipo de acción 1, grado de control de contaminación 3.**Instalacion electrica****Notas de instalación**

- Ⓐ Los actuadores con cables de electrodomésticos están numerados.
  - Ⓑ Proporcione protección contra sobrecargas y desconecte según sea necesario.
  - Ⓑ 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.
  - Ⓑ 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**

2...10 V / 4...20 mA Control AC 100...240 V



-SR sin resorte 120V