



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	6 W	
	Consumo energía en reposo	2 W	
	Transformer sizing	11 VA	
	Conexión eléctrica	Terminal de tornillo (para hilo 22 a 12 AWG)	
	Protección de sobrecarga	electrónica giro completo 0...90°	
<b>Datos de funcionamiento</b>	Sentido del movimiento del motor	se puede seleccionar con el interruptor 0/1	
	Palanca	bajo cubierta	
	Tiempo de giro (motor)	35 s / 90°	
	Nota del tiempo de giro del motor	constante, independiente de la carga	
	Nivel de ruido, motor	45 dB(A)	
	Indicador de posición	Mecánico, carrera 5...20 mm	
<b>Datos de seguridad</b>	Fuente de suministro eléctrico UL	Alimentación de clase 2	
	Grado de protección IEC/EN	IP66/67	
	Grado de protección NEMA/UL	NEMA 4X	
	Recinto	UL Enclosure Type 4X	
	Listado de agencias	cULus acc. to UL60730-1A/-2-14, CAN/CSA E60730-1:02, CE acc. to 2014/30/EU and 2014/35/EU	
	Norma de Calidad	ISO 9001	
	Humedad ambiente	Máx. 100% RH	
	Temperatura ambiente	-22...122°F [-30...50°C]	
	Nota de la temperatura ambiente	-40...50 °C para actuadores con calentador integrado	
	Temperatura de almacenamiento	-40...176°F [-40...80°C]	
	Nombre del edificio/Proyecto	sin mantenimiento	
	<b>Peso</b>	Peso	9.9 lb [4.5 kg]
		<b>Materiales</b>	Material de la carcasa Fundición de aluminio y carcasa de plástico
<b>Notas al pie</b>	La señal de control debe especificarse en el momento del pedido. El control no se puede cambiar mediante cableado de campo.		

Accesorios

Opción de accesorio de fábrica únicamente	Descripción	Tipo
	Calentador, con termostato ajustable	N4 Heater Add-on 24V (-H)
	Calentador, con termostato ajustable	N4 Heater Add-on 230V (-Y)

Instalacion electrica

**Notas de instalación**

- Proporcione protección contra sobrecargas y desconecte según sea necesario.
- Los actuadores se suministran con una tira de terminales de tornillo numerada en lugar de un cable.
- 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**  
On/Off AC 100...240 V

