

On/Off (Encendido/Apagado), Punto flotante,
Función de protección eléctrica a prueba de
fallas, 24 V



5 años garantía


Datos técnicos

Datos eléctricos	Tensión nominal	AC 24 V
	Frecuencia nominal	50/60 Hz
	Rango de tensión nominal	AC 19.2...28.8 V
	Consumo de energía en funcionamiento	12 W
	Consumo energía en reposo	3 W
	Transformer sizing	21 VA
	Conexión eléctrica	Bloques de terminales
	Protección de sobrecarga	electrónica giro completo 0...90°
Datos de funcionamiento	Par de giro del motor	[90 unit_Newtonmeter]
	Sentido del movimiento del motor	se puede seleccionar con el interruptor 0/1
	Palanca	bajo cubierta
	Tiempo de giro (motor)	150 s / 90°
	Tiempo de giro del motor variable	90 o 150 s
	Tiempo de giro a prueba de fallos	<35 s
	Nivel de ruido, motor	45 dB(A)
	Nivel de ruido, función de protección a prueba de fallos	60 dB(A)
	Indicador de posición	Mecánico, carrera de 5...20 mm
Datos de seguridad	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
	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
Peso	Peso	11 lb [4.8 kg]
Materiales	Material de la carcasa	Fundición de aluminio y carcasa de plástico

Accesorios

Opción de accesorio de fábrica únicamente	Descripción	Tipo
	Calentador, con termostato ajustable	ACT_PACK_H

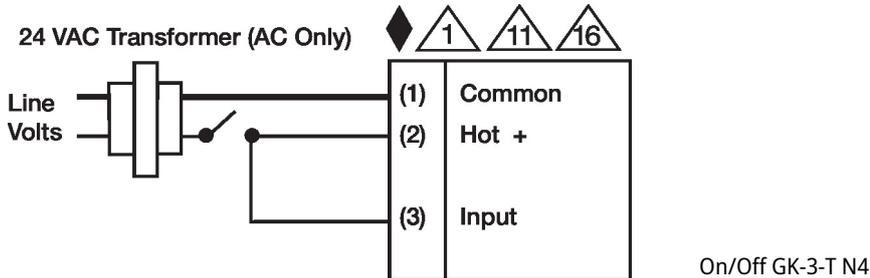
Instalación eléctrica

Notas de instalación

- Proporciona protección contra sobrecargas y desconexiones según se requieran.
- Para el disipador triac, la conexión de común desde el actuador debe estar conectada a la conexión de línea "Hot" del controlador. La retroalimentación de posición no se puede utilizar con un controlador de disipador triac, la referencia común interna del actuador no es compatible.
- Si no están conectados mecánicamente, los actuadores pueden conectarse en paralelo. El consumo eléctrico y la impedancia de entrada deben ser respetados.
- Diodo IN4004 o IN4007. (IN4007 suministrado, número de componente Belimo 40155).
- 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 conexión

On/Off



Punto flotante

