

On/Off (Encendido/Apagado), Punto flotante,
Función de seguridad, 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	Cable plenum de 18 AWG, 3 ft [1 m], con conector de conducto NPT de 1/2"	
Protección de sobrecarga	electrónica giro completo 0...90°	
Datos de funcionamiento	Tiempo de puenteo	2 s
Tiempo de precarga	5...20 s	
Sentido del movimiento del motor	se puede seleccionar con el interruptor 0/1	
Sentido de movimiento de la función de seguridad	reversible con interruptor	
Palanca	bajo cubierta	
Ángulo de giro	Máx. 95°	
Nota sobre el ángulo de giro	ajustable con tope mecánico	
Tiempo de giro (motor)	150 s / 90°	
Nota del tiempo de giro del motor	constante, independiente de la carga	
Tiempo de giro del motor variable	90 o 150 s	
Tiempo de giro a prueba de fallos	<35 s	
Nivel de ruido, motor	52 dB(A)	
Nivel de ruido, función de protección a prueba de fallas	61 dB(A)	
Indicador de posición	Mecánico, carrera de 30...65 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	
Carcasa	UL Enclosure Type 4X	
Listado de agencias	cULus acc. to UL60730-1A/-2-14, CAN/CSA E60730-1, CSA C22.2 No 24-93, CE acc. to 89/336/EC	

Datos de seguridad	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 [104...122°F] para actuadores con calentador integrado
	Temperatura de almacenamiento	-40...176°F [-40...80°C]
	Nombre del edificio/Proyecto	sin mantenimiento
Peso	Peso	7.7 lb [3.5 kg]
Materiales	Material de la carcasa	Fundición de aluminio y carcasa de plástico

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

Accesorios

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

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.

 Los actuadores también pueden ser alimentados con DC 24 V.

 Si no están conectados mecánicamente, los actuadores pueden conectarse en paralelo. El consumo eléctrico y la impedancia de entrada deben ser respetados.

 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!

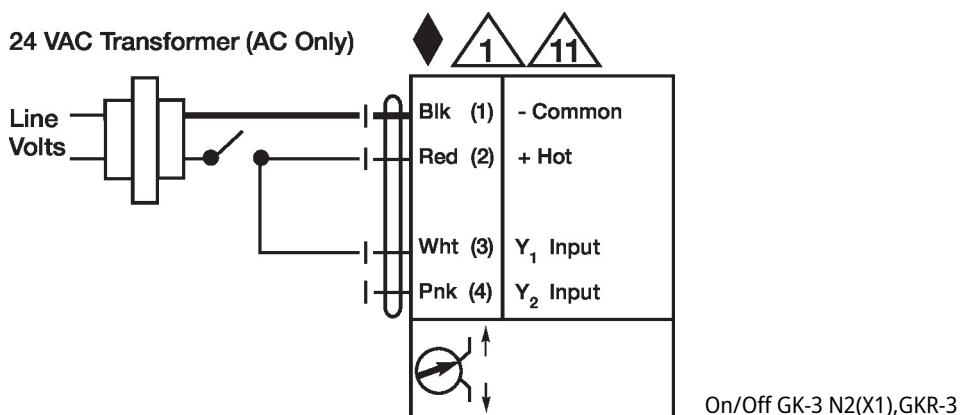
Durante la instalación, prueba, servicio y resolución de problemas de este producto, puede ser necesario trabajar con componentes eléctricos energizados. Haga que un electricista con licencia calificado u otra persona que haya recibido la capacitación adecuada en el manejo de componentes eléctricos activos 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.

Instalacion electrica

Esquema de conexionado

On/Off

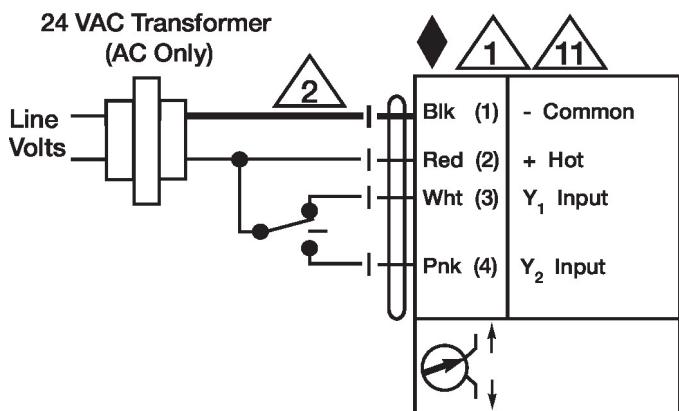
24 VAC Transformer (AC Only)



On/Off GK-3 N2(X1),GKR-3

Punto flotante

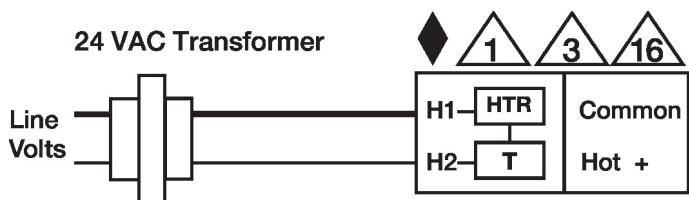
24 VAC Transformer (AC Only)



Punto flotante GK-3(X1)

Calentador NEMA 4

24 VAC Transformer



Calentador N4 todos 24 V