

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

- Tensión nominal AC/DC 24 V
- Control On/Off (Encendido/Apagado)



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	2.5 W
	Consumo energía en reposo	0.5 W
	Transformer sizing	5 VA
	Conexión eléctrica	Cable plenum de 22 GA, 3 ft [1 m], con conector de conducto NPT de 1/2"
	Protección de sobrecarga	electrónica giro completo 0...90°
	Electrical Protection	los actuadores tienen doble aislamiento
Datos de funcionamiento	Tiempo de puenteo	2 s
	Tiempo de precarga	5...20 s
	Ángulo de giro	90°
	Nota sobre el ángulo de giro	ajustable con tope mecánico
	Tiempo de giro (motor)	75 s / 90°
	Tiempo de giro a prueba de fallos	<60 s
	Nivel de ruido, motor	35 dB(A)
	Nivel de ruido, función de protección a prueba de fallas	35 dB(A)
	Indicador de posición	indicador
Datos de seguridad	Fuente de suministro eléctrico UL	Alimentación de clase 2
	Grado de protección IEC/EN	IP40
	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	35...104°F [2...40°C]
	Temperatura de almacenamiento	-40...176°F [-40...80°C]
	Nombre del edificio/Proyecto	sin mantenimiento
Peso	Peso	0.55 lb [0.25 kg]

## Datos técnicos

Materiales Material de la carcasa UL94-5VA

## Características del producto

**Aplicación** Actuador ZoneTight apertura/cierre con función de protección eléctrica a prueba de fallas. La selección de la válvula debe hacerse de acuerdo con los parámetros de flujo y las especificaciones del sistema. El actuador se monta directamente en la válvula, sin necesidad de herramientas ni de un acoplamiento adicional. El actuador funciona en respuesta a 24 VAC/VDC. El ángulo de giro se puede ajustar con el tope mecánico integrado.

## Instalacion electrica

## Notas de instalación

- A Los actuadores con cables de electrodomésticos están numerados.
  - 2 Los actuadores pueden conectarse en paralelo. El consumo eléctrico y la impedancia de entrada deben ser respetados.
  - 3 Los actuadores también pueden ser alimentados con DC 24 V.
  - 18 Los actuadores con cable plenum no tienen números; en su lugar, utilizan códigos de colores.
  - 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

Transformador AC 24 V

