

On/Off (Encendido/Apagado), Función de protección eléctrica a prueba de fallas, 100...240 V

- Tensión nominal AC 100...240 V
- Control On/Off (Encendido/Apagado)



5 años garantía



Datos técnicos

Datos eléctricos	Tensión nominal	AC 100...240 V
Frecuencia nominal	50/60 Hz	
Rango de tensión nominal	AC 85...265 V	
Consumo de energía en funcionamiento	2.5 W	
Consumo energía en reposo	0.5 W	
Transformer sizing	7 VA	
Conexión eléctrica	Cable para dispositivos de 19 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	0.66 lb [0.30 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 100...240 VAC. El ángulo de giro se puede ajustar con el tope mecánico integrado.

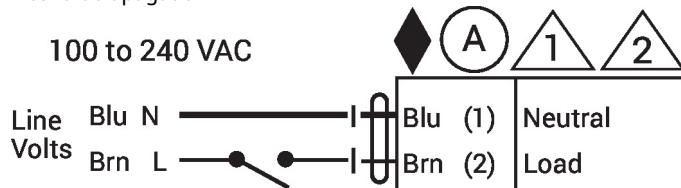
Instalación eléctrica

 Notas de instalación Los actuadores con cables de electrodomésticos están numerados. 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. 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

Encendido apagado



Functions	A	
0%		
100%		
Fail Position	0%	Close