

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	3 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	0.54 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 100...240 VAC. El ángulo de giro se puede ajustar con el tope mecánico integrado.

Instalación eléctrica

 Notas de instalación

 A Los actuadores con cables de electrodomésticos están numerados.

 1 Proporciona protección contra sobrecargas y desconexiones según se requieran.

 2 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

