

Actuador sin función de protección a prueba de fallas básico para compuertas de control en aplicaciones HVAC comerciales habituales.

- Fuerza de actuación del motor 100 N [22 lbf]
- 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 19.2...28.8 V                                                                     |
|                         | Consumo de energía en funcionamiento | 13 W                                                                                                    |
|                         | Consumo energía en reposo            | 1.5 W                                                                                                   |
|                         | Transformer sizing                   | 18 VA                                                                                                   |
|                         | Conexión eléctrica                   | Cable plenum de 18 GA, 1 m, con conector de conducto de 1/2"                                            |
|                         | Protección de sobrecarga             | electrónica carrera completa                                                                            |
| Datos de funcionamiento | Fuerza de actuación del motor        | 100 N [22 lbf]                                                                                          |
|                         | Nota sobre la señal de salida U      | Máx. 0,5 mA                                                                                             |
|                         | Sentido del movimiento del motor     | reversible con interruptor                                                                              |
|                         | Palanca                              | botón externo                                                                                           |
|                         | Carrera nominal                      | 1.6...4.0" [40...100 mm]                                                                                |
|                         | Tiempo de giro (motor)               | 3.5 s / 100 mm                                                                                          |
|                         | Nivel de ruido, motor                | 35 dB(A)                                                                                                |
| Datos de seguridad      | Fuente de suministro eléctrico UL    | Alimentación de clase 2                                                                                 |
|                         | Grado de protección IEC/EN           | IP54                                                                                                    |
|                         | 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<br>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                 | -22...122°F [-30...50°C]                                                                                |
|                         | Temperatura de almacenamiento        | -40...176°F [-40...80°C]                                                                                |
|                         | Nombre del edificio/Proyecto         | sin mantenimiento                                                                                       |
| Peso                    | Peso                                 | 1.6 lb [0.74 kg]                                                                                        |
| Materiales              | Material de la carcasa               | UL94-5VA                                                                                                |

**Notas al pie** † Voltaje de impulso nominal 4kV, tipo de acción 1.AA.B, grado de contaminación de control 3.