

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

- Par de giro del motor 270 in-lb [30 Nm]
- Tensión nominal AC 100...240 V
- Control On/Off (Encendido/Apagado)
- 2 x SPDT
- NEMA 4

Ficha técnica

EFB120-S N4



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	9 W
	Consumo energía en reposo	4.5 W
	Transformer sizing	21 VA
	Contacto auxiliar	2 x SPDT, 1 mA...3 A (0.5 A inductivo), DC 5 V...AC 250 V, uno ajustado a 10°, uno ajustado a 85°
	Capacidad de conmutación de los contactos auxiliares	1 mA...3 A (0.5 A inductivo), DC 5 V...AC 250 V
	Conexión eléctrica	Bloque(s) de terminales dentro de caja de conexiones con orificios troquelados
	Protección de sobrecarga	electrónica giro completo 0...95°
Datos de funcionamiento	Electrical Protection	los actuadores tienen doble aislamiento
	Par de giro del motor	270 in-lb [30 Nm]
	Sentido del movimiento del motor	seleccionable según montaje L/R
	Sentido de movimiento de la función de seguridad	reversible con montaje en sentido horario/antihorario
	Palanca	Manivela hexagonal de 5 mm (Allen 3/16"), suministrada
	Ángulo de giro	Máx. 95°
	Nota sobre el ángulo de giro	ajustable con tope final mecánico, 35...95°
	Tiempo de giro (motor)	75 s / 90°
	Tiempo de giro a prueba de fallos	<20 s @ -4...122°F [-20...50°C], <60 s @ -22°F [-30°C]
	Nivel de ruido, motor	56 dB(A)
	Nivel de ruido, función de protección a prueba de fallas	71 dB(A)
	Indicador de posición	Mecánicos
Datos de seguridad	Grado de protección IEC/EN	IP66
	Grado de protección NEMA/UL	NEMA 4
	Recinto	UL Enclosure Type 4
	Listado de agencias	cULus acc. to UL60730-1A/-2-14, CAN/CSA E60730-1:02, CE acc. to 2014/30/EU and 2014/35/EU
	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 para actuadores con calentador integrado