



2 años garantía



La imagen puede diferir del producto

Datos técnicos

Datos eléctricos	Tensión nominal	AC/DC 24 V
	Frecuencia nominal	50/60 Hz
	Rango de tensión nominal	AC 21.6...26.4 V / DC 21.6...26.4 V
	Transformer sizing	214 VA
	Consumo de corriente	8.9 A
	Contacto auxiliar	2x SPDT, 1 mA...5 A (3 A inductivo), DC 5 V...AC 250 V, 1 x 3° / 1 x 87°
	Capacidad de conmutación de los contactos auxiliares	1 mA...5 A (3 A inductivo), DC 5 V...AC 250 V
	Protección de sobrecarga	Corte 135°C con protección térmica
	Internal Humidity Control	resistive heating element
Datos de funcionamiento	Par de giro del motor	[500 Nm]
	Margen de trabajo Y	2...10 V
	Impedancia de entrada	100 kΩ
	Señal de salida (posición) U	2...10 V
	Nota sobre la señal de salida U	Máx. 0,5 mA
	Señal de posición U variable	VCC variable
	Sentido del movimiento del motor	se puede seleccionar con el interruptor 0/1
	Palanca	Reductor manual
	Ángulo de giro	90°
	Tiempo de giro (motor)	26 s
	Nivel de potencia de sonido, motor	45 dB(A)
	Duty cycle value	75%
	Indicador de posición	indicador de cúpula montado en la parte superior
Datos de seguridad	Grado de protección IEC/EN	IP66/67
	Grado de protección NEMA/UL	NEMA 4X
	Carcasa	UL Enclosure Type 4X
	Listado de agencias	ISO, cCSAus
	Norma de Calidad	ISO 9001
	Humedad ambiente	Máx. 100% RH
	Temperatura ambiente	-22...149°F [-30...65°C]
	Temperatura de almacenamiento	-40...176°F [-40...80°C]
	Nombre del edificio/Proyecto	sin mantenimiento
Peso	Peso	44 lb [20 kg]
Materiales	Material de la carcasa	fundición de aluminio

Datos técnicos

Materiales	Gear train	kits de engranajes de acero de alta aleación, con autobloqueo
-------------------	------------	---

Características del producto

Aplicación	Los actuadores de la serie SY son dispositivos de potencia fraccionaria y utilizan fuentes de alimentación de onda completa. Observe los requisitos de dimensionamiento de cables y de consumo de energía para dimensionado de cables. Los modelos proporcionales NO PUEDEN conectarse a fuentes de alimentación de actuadores de acoplamiento directo Belimo (AF, AM, GM..., etc.) ni a ningún tipo de dispositivo de media onda. DEBE utilizar un transformador o fuente de alimentación separado y dedicado para alimentar el actuador SY. No conecte otros equipos de automatización a la fuente de alimentación SY dedicada. DEBE utilizar cuatro cables (más una toma de tierra) para controlar un actuador SY de control proporcional (consulte la sección Cableado SY).
-------------------	---

Accesorios

Herramientas	Descripción	Tipo
	Cable de conexión 10 ft [3 m], A: RJ11 6/4 LINK.10, B: Weidmüller de 3 polos y conexión de la alimentación	ZK4-GEN
	Herramienta de servicio, con función ZIP-USB, para actuadores Belimo configurables y con comunicación, controlador de cajas VAV y dispositivos para funcionamiento en HVAC	ZTH US
Accesorios eléctricos	Descripción	Tipo
	Sistema de reserva de batería para actuador de la serie SY4...5, AC 24 V, MFT	EXT-NSV-B14-24
	Herramienta de servicio, con función ZIP-USB, para actuadores Belimo configurables y con comunicación, controlador de cajas VAV y dispositivos para funcionamiento en HVAC	ZTH US
	Sistema de reserva de batería para actuador de la serie SY4...6, AC 120 V, on/off	EXT-NSV-B03-120
	Sistema de reserva de batería para actuador de la serie SY4...6, AC 120 V, MFT	EXT-NSV-B04-120
	Sistema de reserva de batería para actuador de la serie SY4...5, AC 24 V, on/off	EXT-NSV-B13-24
Pasarelas	Descripción	Tipo
	Pasarela MP a BACnet MS/TP	UK24BAC
	Pasarela MP a Modbus RTU	UK24MOD
	Pasarela MP a LonWorks	UK24LON