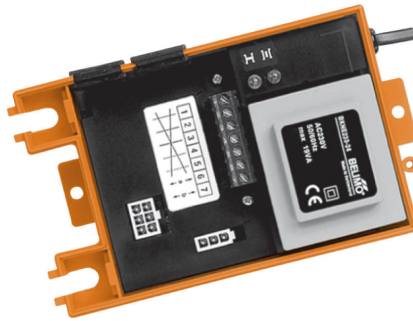


Unidad de comunicación y alimentación para compuertas de extracción de humo

- Tensión nominal AC 230 V
- Monitorización de compuertas de extracción de humo en combinación con la unidad de comunicación y mando BKSE24-6



### Datos técnicos

<b>Datos eléctricos</b>	Tensión nominal	AC 230 V
	Frecuencia nominal	50/60 Hz
	Rango de tensión nominal	AC 198...264 V
	Consumo de energía en funcionamiento	10 W
	Nota de consumo de energía en funcionamiento	actuador incluido
	Consumo de energía para dimensionado	19 VA
	Nota de el consumo para dimensionado	actuador incluido
	Conexión de la alimentación	Cable 1 m, 2 x 0.75 mm <sup>2</sup> / sin halógenos
	Connection plug	Alimentación del actuador: conector de 3 polos Contacto auxiliar: conector de 6 polos
<b>Datos de seguridad</b>	Clase de protección IEC/EN	II, aislamiento reforzado
	Grado de protección IEC/EN	IP40
	CEM	CE según 2014/30/UE
	Directiva de baja tensión	CE según 2014/35/UE
	Tipo de acción	Tipo 1
	Grado de polución	2
	Temperatura ambiente	-30...50°C [-22...122°F]
	Temperatura de almacenamiento	-40...80°C [-40...176°F]
Mantenimiento	sin mantenimiento	
<b>Peso</b>	Peso	0.68 kg

### Notas de seguridad



- No debe utilizar el dispositivo fuera del campo específico de aplicación, especialmente en aviones o en cualquier otro tipo de transporte aéreo.
- Sólo especialistas autorizados deben realizar la instalación. Cualquier regulación legal al respecto debe ser tenida en cuenta durante la instalación.
- El dispositivo no contiene piezas que pueda reparar o sustituir el usuario.
- El dispositivo contiene componentes eléctricos y electrónicos y no se puede desechar con los residuos domésticos. Deben tenerse en cuenta todas las normas y requerimientos locales vigentes.

**Características del producto**

- Modo de funcionamiento** La BKNE230-24 es una unidad de alimentación descentralizada para los actuadores para compuertas de extracción de humo BE24-ST, BLE24-ST, BEE24-ST o BEN24-ST. Actúa como interfaz de comunicación entre el actuador para compuertas de extracción de humo y la unidad de control y comunicación BKSE24-6.
- Comunicación** La BKNE230-24 transmite la posición de la compuerta TODO-NADA y mensajes de error a la BKSE24-6. Recibe los comandos de la unidad de control BKSE24-6 y controla el actuador para llevarlo a la posición deseada. El último comando de control se mantiene incluso en caso de un fallo de alimentación temporal. El comando NADA se almacena en la memoria en la fábrica.
- Señalización** Existen dos diodos emisores de luz en el dispositivo que indican el estado de funcionamiento.
- Monitorización** La BKNE230-24 monitoriza la posición del actuador, el tiempo de giro y el intercambio de datos con la BKSE24-6.
- Conexión** Para simplificar la conexión, los actuadores para compuertas de extracción de humo BE24-ST, BLE24-ST, BEE24-ST y BEN24-ST están equipados con enchufes de conector que se conectan directamente a la BKNE230-24.  
 El cable de 2 hilos a/b de la BKSE24-6 está conectado a los terminales 6 y 7 (terminales de tornillo para hilo de 2 x 1,5 mm<sup>2</sup>). Los terminales 1 y 5 no pueden estar asignados.

**Accesorios**

Accesorios eléctricos	Descripción	Modelo
	Unidad de comunicación y mando para compuertas de extracción de humo	BKSE24-6

**Instalación eléctrica**



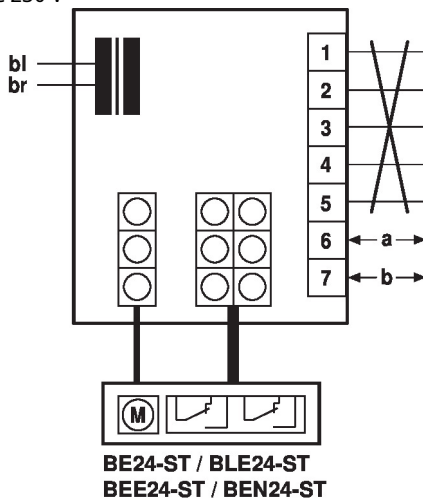
**Precaución: alimentación**

**Colores de los hilos:**

- bl = azul
- br = marrón

**Esquema de conexión**

AC 230 V



bl = azul  
br = marrón

## Controles de funcionamiento e indicadores



- ❶ Alimentación AC 230 V
- ❷ Conexiones enchufables para actuador de control del humo 24 V
- ❸ Bloque de terminales de 7 polos
- ❹ Casquillo de cable para actuador de control del humo
- ❺ Casquillo de cable para cable de 2 hilos a/b
- ❻ Visor LED verde: compuerta CERRADA
- ❼ Visor LED amarillo: compuerta ABIERTA

Visores LED

verde ❻	amarillo ❼	Significado/función
Apagado	Parpadeo	La compuerta se ABRE
Apagado	Encendido	Compuerta ABIERTA
Intermitente	Apagado	La compuerta se CIERRA
Encendido	Apagado	Compuerta CERRADA
Parpadeo	Parpadeo	Uno de los LED parpadea a frecuencia doble: fallo
Apagado	Apagado	Interrupción de la alimentación

## Dimensiones

