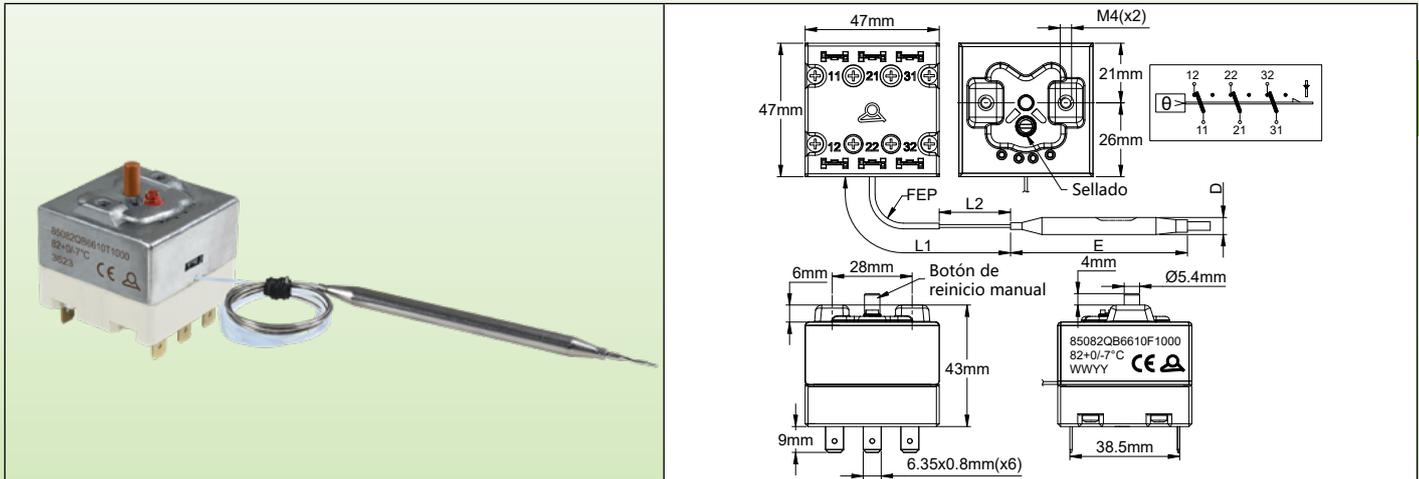


# Interruptor térmico de reinicio manual

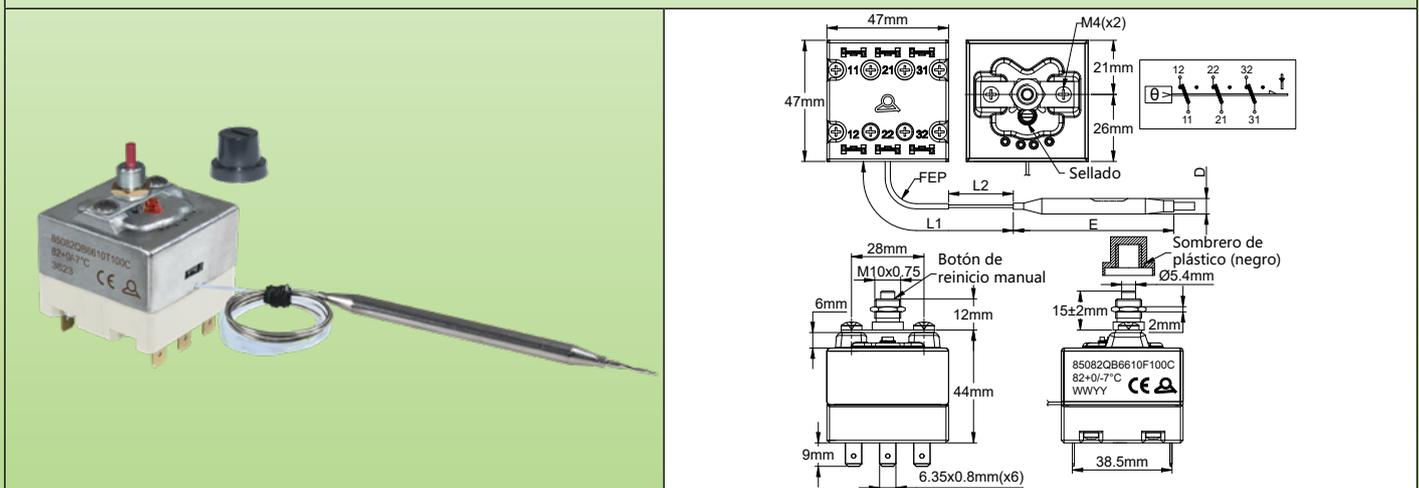
## Límite alto de 3 polos con reinicio manual, seguro

### Tipo 85

### Tamaños



Tipo con montaje de 2 tornillos M4



Tipo con montaje de casquillo central M10

## Características técnicas

### Tamaño de la carcasa:

- Montaje con dos tornillos M4, distancia de 28 mm: 47 × 47 × 43 mm (terminales no incluidos).
- Tipo con montaje de casquillo central M10: 47 × 47 × 56 mm (terminales no incluidos).

**Bulbo y capilar:** Acero inoxidable, longitud del capilar de 250 a 1500 mm con funda de FEP de 150 mm en el capilar o de 1000 mm con funda de FEP de 900 mm en el capilar. Radio de curvatura mínimo del capilar de 5 mm.

**Elemento de detección de temperatura:** Bulbo y capilar llenos de líquido.

**Terminales:** Terminales de conexión rápida de 6,35 × 0,8 (también disponibles tornillos M4 con silla bajo petición).

**Ajuste:** Ajuste fijo, sellado.

**Reinicio manual:** Seguro, configuración fija, botón de reinicio de acceso frontal.

**Acción de contacto segura por baja temperatura:** Una temperatura por debajo de -15°C (5°F) activará el reinicio manual. Luego es posible reiniciar manualmente los contactos cuando la temperatura vuelva a la normalidad.

**Montaje:** 2 tornillos M4, distancia de 28 mm. (Tuerca frontal, rosca M10 × 0,75 bajo petición)

**Clasificación:** 30 A 250/400 VAC resistivo.

**Contactos:** 3 contactos simultáneos de acción rápida, abre al aumentar la temperatura.

**Temperatura ambiente máxima en el cuerpo:** 125°C (257°F).

**Otras características técnicas:** Solicitar ficha técnica del producto específico.

### Opciones:

- Montaje de rosca M14 en el capilar (para baños de agua y freidoras).
- Montaje central de casquillo M10.
- 1, 2 o 3 contactos bañados en oro para circuitos de termopares o dispositivos electrónicos de bajo voltaje.

**Aprobaciones:** CE (por TÜV).



# Interruptor térmico de reinicio manual

Referencias principales, sin montaje de casquillo\*, montaje de 2 tornillos M4\*\*

Referencia	Calibración temperatura °C (°F)	Longitud de capilar (mm)	Diámetro del bulbo (mm)	Longitud del bulbo (mm)	Temperatura máxima en el bulbo (°C/°F)
85080QB6610TF000	80+0/-7°C (176+0/-13°F)	1000	6	60	270°C/518°F
85080QB66BETF000	80+0/-7°C (176+0/-13°F)	250	6	60	270°C/518°F
85090QB6610TF000	90+0/-7°C (194+0/-13°F)	1000	6	60	270°C/518°F
85100QB6610TF000	110+0/-10°C (230+0/-18°F)	1000	6	60	270°C/518°F
85130QB6510TF000	130+0/-10°C (266+0/-18°F)	1000	6	55	270°C/518°F
85150QB6510TF000	150+0/-15°C (302+0-27°F)	1000	6	55	270°C/518°F
85175QB4410TF000	175+0/-15°C (347+0/-27°F)	1000	4	45	270°C/518°F
85220QB4410TF000	220+0/-15°C (428+0/-27°F)	1000	4	40	270°C/518°F
85270QB4410TF000	270+0/-20°C (518+0/-36°F)	1000	4	40	295°C/563°F
85300QB4410TF000	300+0/-20°C (572+0/-36°F)	1000	4	40	325°C/617°F

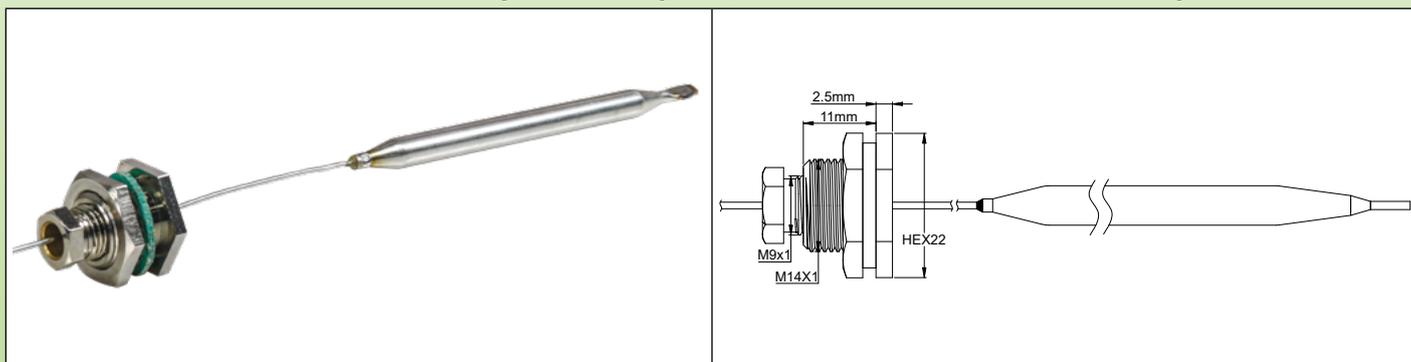
Otras temperaturas y longitudes de capilar disponibles bajo petición.

\* - Con montaje de casquillo de 120°C (248°F) para baño María, reemplace 000 por 300 en la referencia

- Con montaje de casquillo de 220°C (428°F) para freidoras, reemplace 000 por 400 en la referencia

\*\* -Con montaje de casquillo central M10 x 0,75, reemplace el último carácter 0 por C en la referencia

## Accesorios de montaje en el capilar, enviados montados en el capilar



Debido a la mejora constante de nuestros productos, los dibujos, descripciones y características utilizadas en estas fichas técnicas son solo orientativos y pueden ser modificados sin aviso previo