

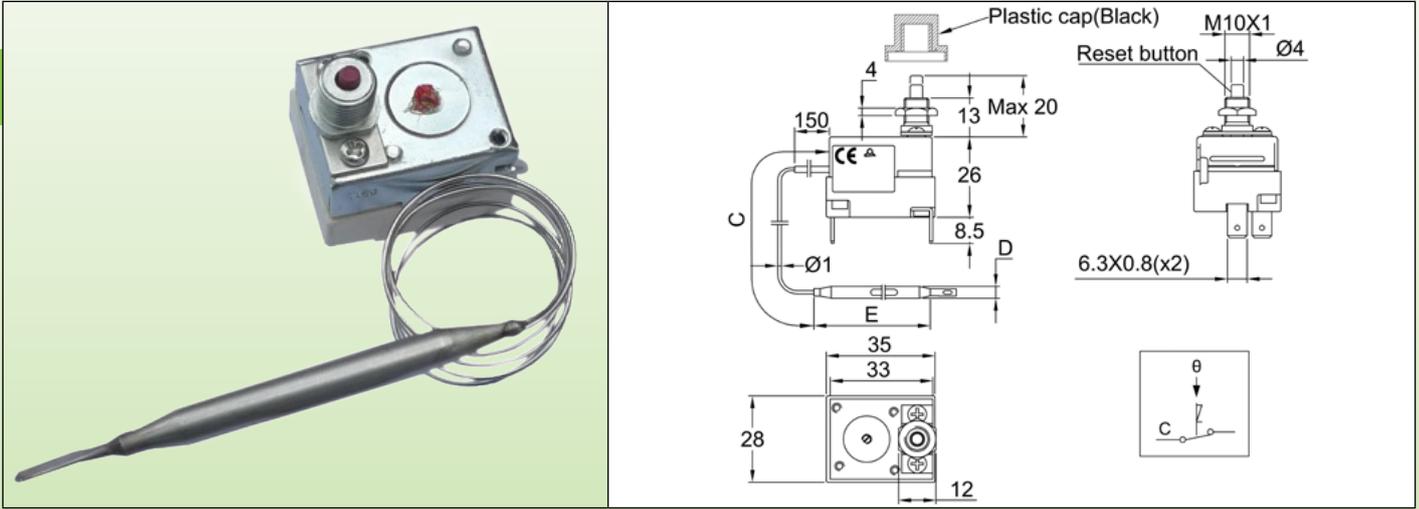


Reinicio manual y corte térmico

Límite alto de reinicio manual SPNC, a prueba de fallos.

Tipo 8L

Tamaños



Características técnicas

Aplicaciones: Protección contra el sobrecalentamiento de los calentadores debido a un aumento anormal de la temperatura del líquido debido a una falla en el flujo. El montaje de los bulbos se puede hacer dentro de bolsillos de diámetro estándar de 8,5 mm, o en una termobarra adicional añadida bajo pedido. El cuerpo del termostato se puede instalar en una cubierta protectora de las salidas de los elementos calefactores, o de forma remota en un gabinete de control separado. Son reiniciables después de la activación, pero es esencial realizar una auditoría completa del circuito para encontrar la causa del sobrecalentamiento y corregirla antes de reiniciar.

Tamaño de la carcasa: 43 × 35 × 29 mm (sin terminales).

Bulbo y capilar: acero inoxidable, longitud del capilar de 250 mm o 1500 mm, funda de PVC de 150 mm en el capilar. Radio mínimo de curvatura del capilar: 5 mm.

Componente detector de temperatura: Llenos de líquido en el bulbo y el capilar.

Terminales: Terminales de conexión rápida de 6,35 × 0,8 mm (tornillos M4 también disponibles bajo pedido).

Ajuste: Ajuste fijo, sellado.

Reinicio manual: Accionamiento a prueba de fallos, configuración fija, botón de reinicio de acceso frontal.

Acción a prueba de fallos por baja temperatura: Las temperaturas por debajo de -10°C (14°F) activarán el reinicio manual.

Montaje: Casquillo frontal, rosca M10 × 1

Clasificación: 16 A 250/400 VCA

Contactos: SPST (contacto de acción rápida)

Temperatura ambiente máxima en el cuerpo: 150°C (302°F)

Referencias principales

| Referencia | Temperatura de calibración (°C/ °F) | Temperatura mínima de reinicio posible (°C/ °F) | Longitud del capilar (mm) | Diámetro del bulbo (mm) | Longitud del bulbo (mm) | Temperatura máxima en el bulbo (°C/ °F) |
|------------------|-------------------------------------|---|---------------------------|-------------------------|-------------------------|---|
| 8L0070105AO61001 | 70±8°C/ 158±14,4°F | 52°C/ 125,6°F | 1500 | 6 | 77 | 105°C/ 239°F |
| 8L0080105AA61001 | 70±8°C/ 158±14,4°F | 52°C/ 125,6°F | 250 | 6 | 77 | 105°C/ 239°F |
| 8L0080105AO61001 | 80±8°C/ 176±14,4°F | 52°C/ 125,6°F | 1500 | 6 | 77 | 105°C/ 239°F |
| 8L0080105AA61001 | 80±8°C/ 176±14,4°F | 52°C/ 125,6°F | 250 | 6 | 77 | 105°C/ 239°F |
| 8L0090115AO61001 | 90±8°C/ 194±14,4°F | 60°C/ 140°F | 1500 | 6 | 77 | 115°C/ 239°F |
| 8L0090115AA61001 | 90±8°C/ 194±14,4°F | 60°C/ 140°F | 250 | 6 | 77 | 115°C/ 239°F |
| 8L0100120AO61001 | 100±8°C/ 212±14,4°F | 70°C/ 158°F | 1500 | 6 | 77 | 120°C/ 248°F |
| 8L0100120AA61001 | 100±8°C/ 212±14,4°F | 70°C/ 158°F | 250 | 6 | 77 | 120°C/ 248°F |
| 8L0110135AO61001 | 110±8°C/ 230±14,4°F | 75°C/ 167°F | 1500 | 6 | 77 | 135°C/ 275°F |
| 8L0110135AA61001 | 110±8°C/ 230±14,4°F | 75°C/ 167°F | 250 | 6 | 77 | 135°C/ 275°F |
| 8L0120145AO61001 | 120±8°C/ 248±14,4°F | 75°C/ 167°F | 1500 | 6 | 77 | 145°C/ 293°F |
| 8L0120145AA61001 | 120±8°C/ 248±14,4°F | 75°C/ 167°F | 250 | 6 | 77 | 145°C/ 293°F |
| 8L0130155AO61001 | 130±8°C/ 266±14,4°F | 80°C/ 176°F | 1500 | 6 | 74 | 155°C/ 311°F |
| 8L0130155AA61001 | 130±8°C/ 266±14,4°F | 80°C/ 176°F | 250 | 6 | 74 | 155°C/ 311°F |
| 8L0150175AO61001 | 150±8°C/ 302±14,4°F | 95°C/ 203°F | 1500 | 6 | 74 | 175°C/ 347°F |
| 8L0150175AA61001 | 150±8°C/ 302±14,4°F | 95°C/ 203°F | 250 | 6 | 74 | 175°C/ 347°F |