

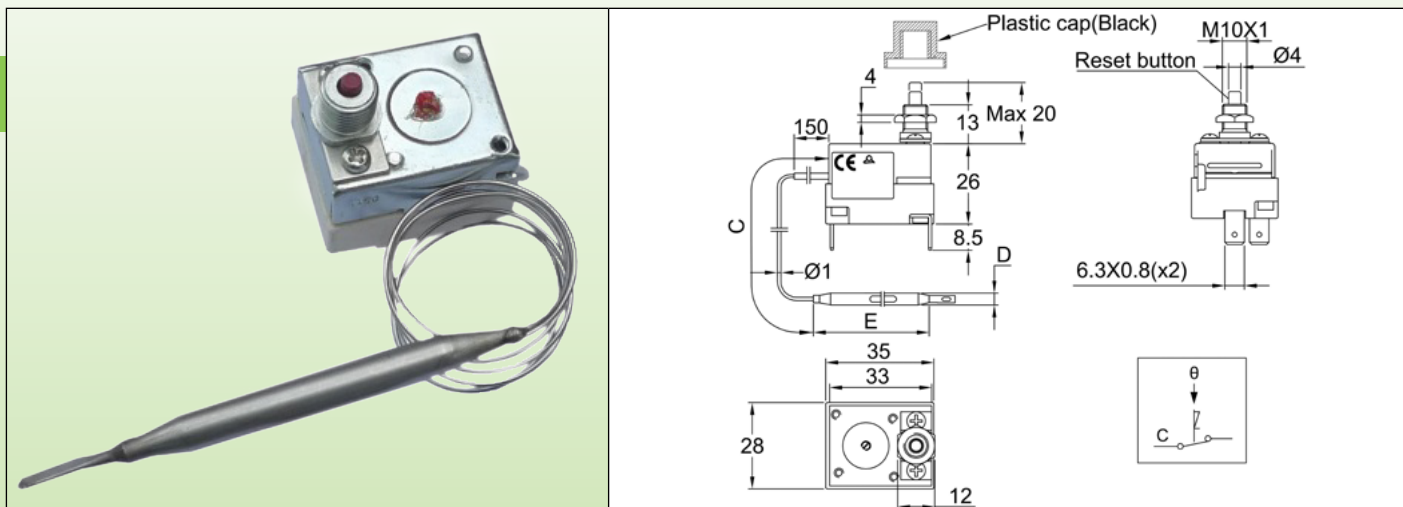


Reinicio manual y corte térmico

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