

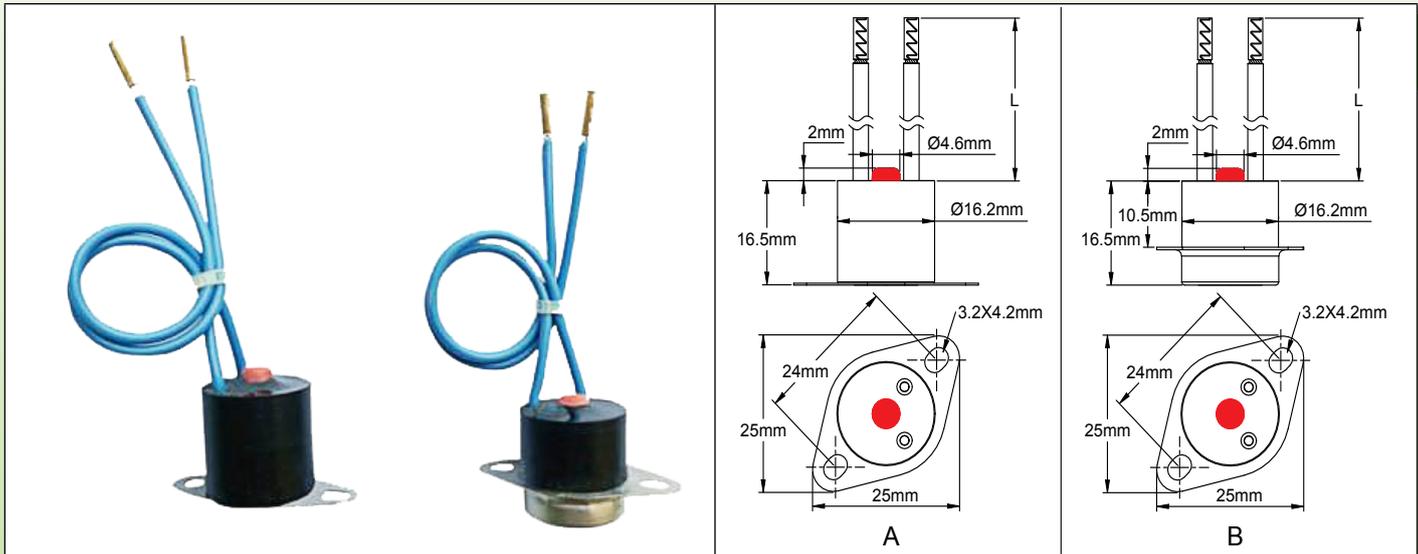


# Reinicio manual y corte térmico

## Termostato de disco con reinicio manual y encapsulado en epoxi impermeable de 2 cables de salida.

### Tipo 4REMR

#### Tamaños



#### Aplicaciones

Termostatos de disco de reinicio manual para limitar, bulbo y capilar, contacto SPDT El cuerpo del termostato, **incluida la zona de crimpado de la copa**, está dentro de una encapsulación de resina epoxi. El botón de reinicio manual es accesible mediante una pequeña tapa de silicona parcialmente incrustada en la resina epoxi. La salida de 2 cables, además de proteger contra el ingreso de agua, también protege a los usuarios contra el contacto accidental con terminales con corriente.

#### Características principales

**Carcasa del termostato:** Epoxy negro de alta temperatura, diámetro de 16,2 mm. Buena resistencia a los rayos UV. Excelente resistencia a la tracción del cable. Temperatura ambiente máxima de 120°C.

**Copa de detección de temperatura:** Acero inoxidable, sin moldeado para mejorar la medición de la temperatura. (Disponible en aluminio bajo pedido)

**Contacto:** SPNC, abierto al aumentar la temperatura.

**Reinicio:** Manual

**Especificaciones eléctricas:** 10 A resistivo, 250 VCA, 1000 ciclos.

**Cables:** Aislado con XLPE, 300V, AWG16 (1,5 mm<sup>2</sup>), trenzado, resistencia a la temperatura de 125°C, según UL3266.

**Terminaciones de cable:** Pelado a 6 mm (terminales de extremo de cable u otros terminales bajo pedido).

**Temperaturas de calibración:** Disponibles bajo pedido de 40 a 120°C. Tolerancias estándar +/- 5°C. Cantidad mínima de pedido (MOQ) de 1000 unidades aplicable para valores específicos.

**Identificación del producto:** Etiqueta de referencia en los cables y fecha codificada en la copa del termostato.

**Montaje:** dos modos: soporte plano (tipo A) para medir la temperatura de la superficie, o soporte de copa extendida (tipo B) para medición a través de la pared.

#### Referencias principales con cables de 1 metro, XLPE a 125°C, AWG16 (1,5mm<sup>2</sup>)

Referencias	Abrir	Tolerancia	Estilo de soporte	Material del soporte
4REMRR055DBSY100	55°C/ 131°F	±3°C/ ±5,4°F	B	Acero inoxidable
4REMRR065DBSY100	65°C/ 149°F	±4°C/ ±7,2°F	B	Acero inoxidable
4REMRR075DBSY100	75°C/ 167°F	±4°C/ ±7,2°F	B	Acero inoxidable
4REMRR085DBSY100	85°C/ 185°F	±4°C/ ±7,2°F	B	Acero inoxidable
4REMRR090DBSY100	90°C/ 194°F	±4°C/ ±7,2°F	B	Acero inoxidable
4REMRR120DBSY100	120°C/ 248°F	±4°C/ ±7,2°F	B	Acero inoxidable

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