

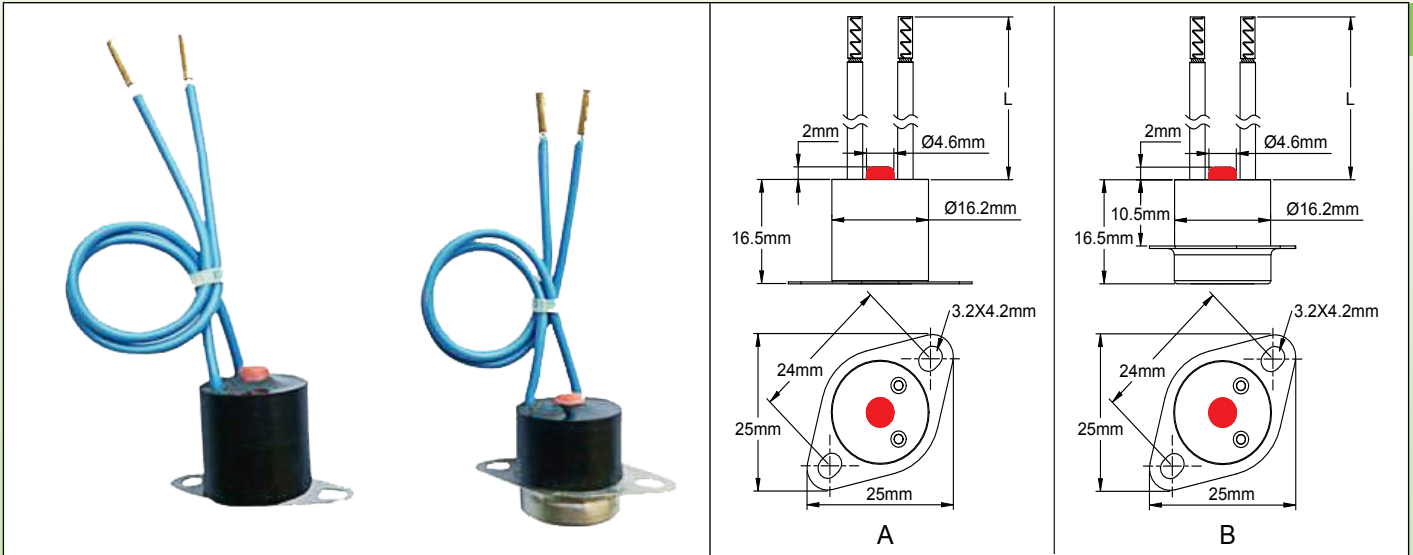


# Reset manuale e taglio termico

## Termostato a disco impermeabile a reset manuale in vaso epossidico, uscita a 2 fili.

### Tipo 4REMR

#### Dimensioni



#### Applicazioni

Termostati di sicurezza a reset manuale, per applicazioni con rischio di condensa o gocce d'acqua. Il corpo del termostato, **compresa la zona di crimpatura della coppa**, è all'interno di un involucro epossidico. Il pulsante di reset manuale è accessibile tramite un piccolo tappo in silicone parzialmente annegato nella resina epossidica. L'uscita a 2 fili, oltre alla protezione contro l'ingresso di acqua, protegge gli utenti dal contatto accidentale con i terminali sotto tensione.

#### Caratteristiche principali

**Alloggiamento del termostato:** Epossidico nero ad alta temperatura, diametro 16.2 mm. Buona resistenza ai raggi UV. Eccellente resistenza alla trazione dei fili. Temperatura ambiente massima 120°C.

**Tazza di rilevamento della temperatura:** Acciaio inossidabile, non sovrastampato per migliorare la misurazione della temperatura. (Realizzabile in alluminio su richiesta)

**Contatti:** SPNC, aperto all'aumento della temperatura.

**Reset:** Manuale

**Valori elettrici:** 10A resistivo, 250VAC, 1000 cicli.

**Fili:** Isolati in XLPE, 300 V, AWG16 (1.5 mm<sup>2</sup>), a trefoli, resistenza alla temperatura di 125°C, secondo UL3266.

**Terminazioni dei fili:** Spelati su 6 mm (terminali a filo o altri terminali su richiesta).

**Temperature di calibrazione:** Disponibili su richiesta da 40 a 120°C. Tolleranze standard +/- 5°C. MOQ 1000 pezzi applicabile per valori specifici.

**Identificazione del prodotto:** Etichetta di Riferimento sui fili e data codificata sulla coppa del termostato.

**Montaggio:** Due modalità: staffa piatta (tipo A) per la misurazione della temperatura superficiale, o staffa a coppa estesa (tipo B) per la misurazione attraverso la parete.

#### Riferimenti principali con fili da 1 metro, T125°C XLPE, AWG16 (1.5mm<sup>2</sup>)

Riferimenti	Aperto	Tolleranza	Tipo di staffa	Materiale della staffa
4REMRR055DBSY100	55°C/ 131°F	±3°C/ ±5.4°F	B	Acciaio inox
4REMRR065DBSY100	65°C/ 149°F	±4°C/ ±7.2°F	B	Acciaio inox
4REMRR075DBSY100	75°C/ 167°F	±4°C/ ±7.2°F	B	Acciaio inox
4REMRR085DBSY100	85°C/ 185°F	±4°C/ ±7.2°F	B	Acciaio inox
4REMRR090DBSY100	90°C/ 194°F	±4°C/ ±7.2°F	B	Acciaio inox
4REMRR120DBSY100	120°C/ 248°F	±4°C/ ±7.2°F	B	Acciaio inox