

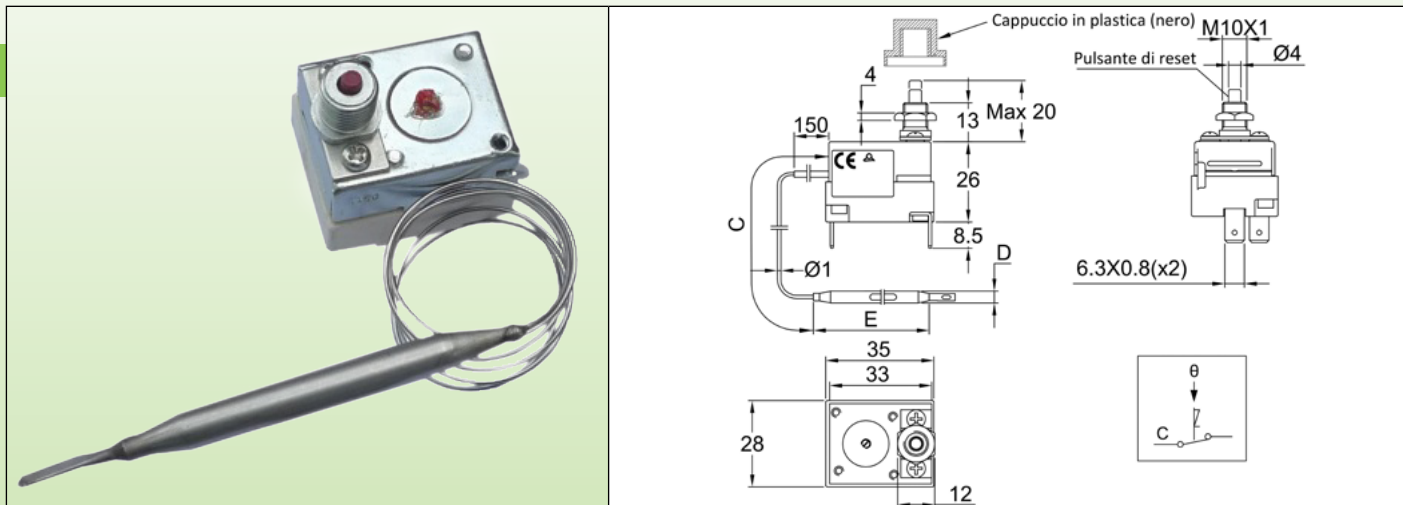


# Reset manuale e taglio termico

## Limite alto SPNC a reset manuale, Fail-Safe.

### Tipo 8L

#### Dimensioni



#### Caratteristiche tecniche

**Applicazioni:** Protezione contro il surriscaldamento dei riscaldatori a causa di un aumento anomalo della temperatura del liquido dovuto a un'interruzione del flusso. Il montaggio dei bulbi può essere effettuato all'interno di tasche standard di dia. 8.5 mm o in un pozzetto aggiuntivo aggiunto su richiesta, 8.5 mm, oppure in un pozzetto aggiuntivo aggiunto su richiesta. Il corpo del termostato può essere installato in una copertura protettiva delle uscite degli elementi riscaldanti, oppure a distanza in un armadio di controllo separato. I termostati sono ripristinabili dopo l'intervento, ma è necessario un controllo completo del circuito per individuare la causa del surriscaldamento e correggerla prima del riavvio.

**Dimensioni dell'alloggiamento:** 43 × 35 × 29 mm (senza terminali).

**Lampadina e capillare:** acciaio inox, lunghezza del capillare 250 mm o 1500 mm, manicotto in PVC lungo 150 mm sul capillare. Raggio di curvatura minimo del capillare 5 mm.

**Elemento di rilevamento della temperatura:** lampada e capillare riempiti di liquido.

**Terminali:** Terminali ad attacco rapido 6.35 × 0.8 (su richiesta sono disponibili anche viti M4).

**Regolazione:** impostazione fissa, sigillata.

**Ripristino manuale:** Fail-Safe, impostazione fissa, pulsante di ripristino ad accesso frontale.

**Azione di contatto a Fail-Safe per bassa temperatura:** Temperature inferiori a -10°C (14°F) attivano il reset manuale.

**Montaggio:** Boccola anteriore, filettatura M10 × 1

**Valori nominali:** 16A 250/ 400VCA

**Contatti:** SPST (contatto a scatto)

**Temperatura ambiente massima sul corpo:** 150°C (302°F)

#### Riferimenti principali

Riferimento	Temperatura di calibrazione (°C/ °F)	Temperatura minima azzerabile (°C/ °F)	Lunghezza del capillare (mm)	Diametro della lampada (mm)	Lunghezza della lampada (mm)	Temperatura massima sulla lampada (°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