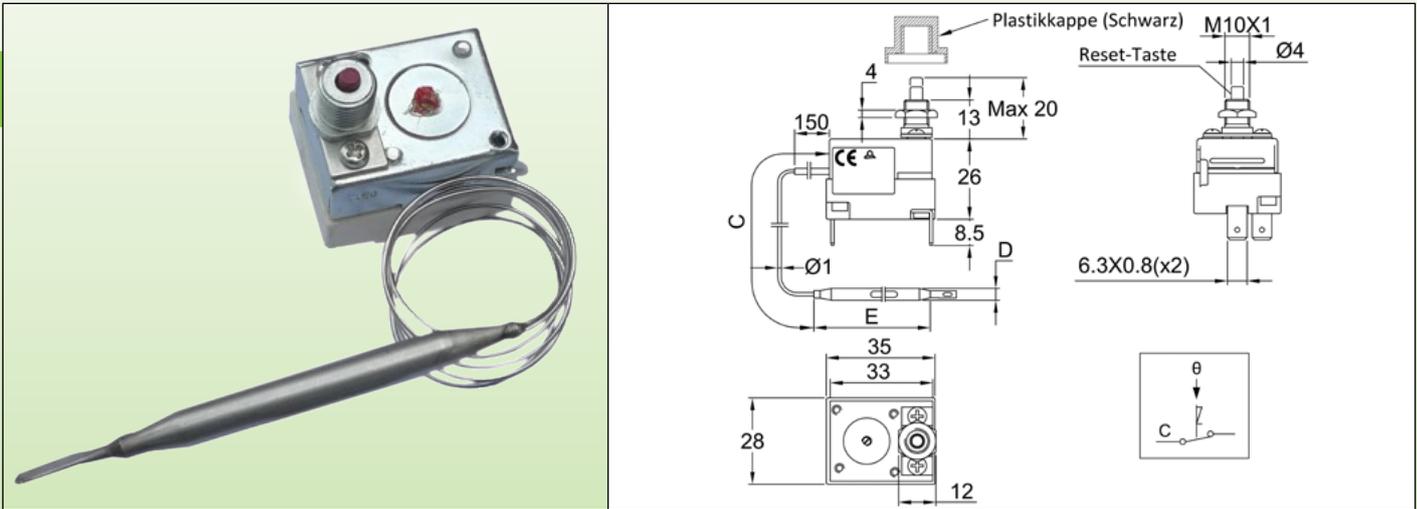




Manuelle Rückstellung und thermische Abschaltung

SPNC manuelle Rückstellung, hoher Grenzwert, ausfallsicher Typ 8L

Abmessungen



Technische Merkmale

Anwendungen: Schutz gegen Überhitzung der Heizelemente aufgrund eines abnormalen Anstiegs der Flüssigkeitstemperatur infolge eines Durchflussfehlers. Montage der Kolben kann in Schutzhülsen mit Standard-Ø 8,5mm oder in einer zusätzlichen Schutzhülse erfolgen, die auf Anfrage hinzugefügt wird. Das Thermostatgehäuse kann in einer Schutzabdeckung der Heizelemente ausgegange oder ferngesteuert in einem separaten Schaltkasten installiert werden. Die Thermostate sind nach dem Auslösen rücksetzbar, jedoch ist eine vorherige vollständige Überbrückung des Stromkreises erforderlich, um die Ursache der Überhitzung zu finden und vor dem Wiedereinschalten zu beheben.

Gehäuse-Abmessungen: 43 x 35 x 29mm (ohne Klemmen).

Kolben und Kapillare: Edelstahl, Kapillarlänge 250mm oder 1500mm, 150mm langer PVC-Mantel auf der Kapillare. Kapillare-Mindestbiegeradius 5mm.

Temperaturfühlerelement: Kolben und Kapillare, flüssigkeitsgefüllt.

Klemmen: 6,35 x 0,8 Schnellverschluss-Klemmen (auf Anfrage auch M4-Schrauben erhältlich).

Einstellungen: feste Einstellung, versiegelt.

Manuelle Rückstellung: ausfallsicher, fest eingestellt, Rückstellknopf von vorne zugänglich.

Ausfallsichere Kontaktaktion bei niedriger Temperatur: Bei Temperaturen unter -10°C (14°F) wird die manuelle Rückstellung ausgelöst.

Montage: Vordere Buchse, M10 x 1 Gewinde

Leistung: 16A 250/400V AC

Kontakte: SPST (Schnappschalter-Kontakt)

Maximale Umgebungstemperatur am Kolben: 150°C (302°F)

Hauptreferenzen

Referenz	Kalibriertemperatur (°C/°F)	Rückstellbare Mindesttemp. (°C/°F)	Kapillarlänge (mm)	Kolben-Ø (mm)	Kolbenlänge (mm)	Max. Temp. am Kolben (°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