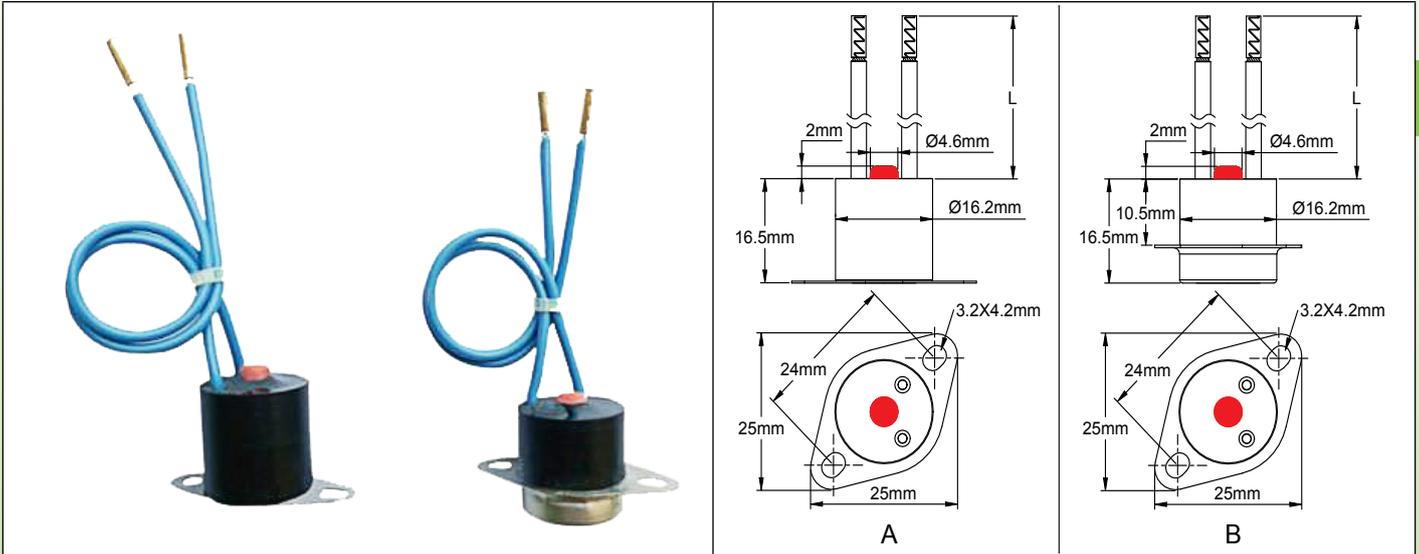




Manuelle Rückstellung und thermische Abschaltung

Epoxidvergossener, wasserdichter Scheibenthermostat mit manueller Rückstellung, 2-Draht-Ausgang, Typ 4REMR

Abmessungen



Anwendungen

Sicherheitsthermostate mit manueller Rückstellung, für Anwendungen, bei denen die Gefahr von Kondensation oder Wassertropfen besteht. Der Thermostatkörper, **einschließlich des Quetschbereichs**, befindet sich in einem Epoxidharz-Verguss. Der manuelle Rückstellknopf ist durch eine kleine Silikonkappe zugänglich, die teilweise in das Epoxidharz eingebettet ist. Der 2-Draht-Ausgang als zusätzlicher Schutz vor Wassereintritt schützt den Benutzer auch vor versehentlichem Kontakt mit stromführenden Klemmen.

Hauptmerkmale

Thermostatgehäuse: Schwarzes Hochtemperatur-Epoxid, \varnothing 16,2mm. Gute UV-Beständigkeit. Ausgezeichnete Drahtzugfestigkeit. Maximale Umgebungstemperatur 120°C.

Temperaturmessbecher: Edelstahl, nicht umspritzt, um die Temperaturmessung zu verbessern. (Auf Anfrage auch in Aluminium erhältlich)

Kontakt: SPNC, öffnen bei Temperaturanstieg.

Rückstellung: Manuell

Elektrische Leistung: 10A ohmsch, 250V AC, 1000 Zyklen.

Drähte: XLPE-isoliert, 300V, AWG16 (1,5mm²), verdreht, Temperaturbeständigkeit 125°C, gemäß UL3266.

Drahtanschlüsse: Abisoliert auf 6mm (Aderendklemmen oder andere Klemmen auf Anfrage)

Kalibriertemperaturen: Erhältlich auf Anfrage von 40 bis 120°C. Standard Toleranzen \pm 5°C. MOQ 1000 Stück anwendbar für spezifische Werte.

Produktkennzeichnung: Referenzetikett auf den Drähten und kodiertes Datum auf dem Thermostatbecher

Montage: zwei Modi. Flache Halterung (Typ A) zur Messung der Oberflächentemperatur oder Erweiterte Becherhalterung (Typ B) zur Messung durch die Wand.

Hauptreferenzen mit 1 m Kabel, T125°C XLPE, AWG16 (1,5mm²)

Referenzen	Öffnen	Toleranz	Halterungstyp	Halterungsmaterial
4REMRR05DBSY100	55°C/ 131°F	\pm 3°C/ \pm 5,4°F	B	Edelstahl
4REMRR065DBSY100	65°C/ 149°F	\pm 4°C/ \pm 7,2°F	B	Edelstahl
4REMRR075DBSY100	75°C/ 167°F	\pm 4°C/ \pm 7,2°F	B	Edelstahl
4REMRR085DBSY100	85°C/ 185°F	\pm 4°C/ \pm 7,2°F	B	Edelstahl
4REMRR090DBSY100	90°C/ 194°F	\pm 4°C/ \pm 7,2°F	B	Edelstahl
4REMRR120DBSY100	120°C/ 248°F	\pm 4°C/ \pm 7,2°F	B	Edelstahl