

Frostschutz-Thermostate

DB INDUSTRIE TECHNIK MESSEN - REGELN - ÜBERWACHEN

052

1 Stufe, IP 66

Anwendung:

Zur Sicherung von Wärmetauschern und Warmwasser-Heizregistern gegen Einfrieren.

Die Geräte sind eigensicher, d.h. im Falle einer Beschädigung des Meßsystems wird Frost signalisiert und abgeschaltet.

Inbetriebnahme:

Kontakte **1 - 4** öffnen bei Temperaturabfall auf den eingestellten Sollwert.
Werkseinstellung + 2 °C

Die Kontakte **1 - 2** schließen gleichzeitig und können als Signalkontakt verwendet werden.

Montage:

Vorzugsweise wie abgebildet direkt anschrauben oder mit dem beiliegenden Montagebügel. Als Kanaldurchführung wird Z-04, als Montageklammer für das Kapillarrohr Z-05 empfohlen.



Technische Daten:

Kontakte:	1 staubgekapselter Schaltkontakt als einpoliger potentialfreier Umschalter
Schaltleistung:	16(16) A, 250 V, 1 A auf Kontakt 2
Gehäuse:	Stahlblech verzinkt, Deckel ABS grau
Schutzart:	IP 66
Umgebungstemperatur:	max. 55 °C
Fühler:	gasgefüllt, aus Kupfer, welcher auf der gesamten Länge aktiv ist. Eine Schaltung erfolgt, wenn die eingestellte Temperatur auf ca. 30 cm einwirkt. Die Geräte sind eigensicher, so daß bei Beschädigung oder Bruch des Fühlers ebenfalls eine Abschaltung erfolgt. Die Geräte sind plombierfähig.

Regelbereich °C	Schutzart	TYP	Differential K	Länge Kapillarrohr m	max. Fühler- temperatur °C
+ 2 / + 13	IP 66	052-H-8921-100	1,5	6	150

Zubehör:

Z-04 = Kapillardurchführung

Z-05 = Satz Kapillarhalter (6 Stück)

