

DATENBLATT THERMOSTAT TYP TH2

Art.-Nr. 8290

BESCHREIBUNG

Das Thermostat TH2 schaltet temperaturabhängig einen Wechslerkontakt, um beispielsweise Fensterantriebe automatisch anzusteuern und damit die Raumtemperatur zu regeln.

Die Bauweise des Regelgerätes ist ausgesprochen robust, mit vergossener Elektronik und damit insbesondere für raue Industrieumgebungen geeignet.

TECHNISCHE DATEN

Typ:	TH2 - 24V
Betriebsspannung:	24V AC/DC
Ausgang:	potentialfreier Wechselkontakt
Schaltleistung Kontakt:	230V/AC, max. 5A
Messbereich:	0 ... 50°C, Toleranz +/- 0,5°C
Abmessungen Regler:	120 x 120 x 57mm
Abmessungen Fühler:	70 x 70 x 35mm
Anschlussleitung:	keine, Klemmen 1-11 für bauseitige Leitungen
Montage:	Der Regler sollte mit den Kabelverschraubungen nach unten montiert werden, der Fühler so, dass er keiner direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist.

LIEFERUMFANG

Regler, Fühler (ohne Anschlussleitungen)

WARTUNG

Je nach Umwelteinflüssen und Verschmutzungsgrad den Fühler reinigen, da sonst eine einwandfreie Funktion nicht gewährleistet ist.

ACHTUNG!

Bei Einsatz dieser Geräte sind die VDE-Bestimmungen, sowie die Bestimmungen der Berufsgenossenschaften für Arbeit an elektrischen Geräten und Anlagen zu beachten.

Bei Falschanschluss oder Eingriff in die Elektronik erlischt die Garantie! Für Schäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder höhere Gewalt entstanden sind, übernehmen wir keine Haftung.

Die Montage und Inbetriebnahme ist durch autorisiertes Fachpersonal unter Beachtung aller zutreffenden Richtlinien durchzuführen.

ANSCHLUSS

Klemmen 1 und 2 sind für die Versorgungsspannung, die Klemmen 3 bis 5 der Wechslerkontakt, die Klemmen 6 und 7 sind unbenutzt und an die Klemmen 8 bis 11 wird der Sensor angeschlossen.

Typ:	TH2 24V
Spannung:	24V AC/DC
Klemme 1:	-
Klemme 2:	+
Klemme 3:	COM
Klemme 4:	NC (zu kalt)
Klemme 5:	NO (zu warm)
Klemme 8:	Fühler 1
Klemme 9:	Fühler 2
Klemme 10:	Fühler 3
Klemme 11:	Fühler 4