

Typ: ITR 79.503



Art.-Nr.: D4780524

Ausstattung:

Schaltschranktemperaturregler Heizen mit Frostschutzfunktion, elektronisch, DIN-Schiene, 0...11°C, Wechsler, grau ähnlich RAL 7035, 230VAC, Öffner 10(2)A, Schließer 5(2)A, Hysterese ca. 1,5K

Anwendung:

Regelung und Überwachung der Temperatur in Hallen, Gewächshäusern und Fußbodenheizungen. Die Geräte verfügen über eine Fühlerbruch- und Fühlerkurzschlussicherung.

Fühlereinsatz nach angegebener Fühlernummer (z.B. Fühlernummer 24 oder 4: Alle Fühler mit dieser Nummer können eingesetzt werden, z. B. HF-4, LF-24).

Parallelverlegung der Fühlerleitung mit netzspannungsführenden Leitungen vermeiden oder abgeschirmte Leitungen verwenden.

Technische Daten:

Abmessungen Gehäuse:	36 x 59 x 86 mm
Anzahl Ausgänge:	2
Anzahl Regelbereiche:	1
Ausgangssignal1:	Heizen, schaltend, verriegelnd
Ausgangssignal2:	Kühlen, schaltend, verriegelnd
Ausseneinstellung:	Ja
Aussenrückstellung:	Ja
Ausstattungstext Typ:	LED rot
Betriebsspannung:	230 VAC, 50 Hz
Einstellbereich bis:	11
Einstellbereich von:	0

Elektrischer Anschluss:	Schraubklemmen bis 2,5 mm ²
Farbe Gehäuse:	grau, ähnlich RAL 7035
Fühler:	NTC 2 K 25 (Fühler 0 / 20)
Funktionstyp:	TR
Heizen:	Ja
Heizen1:	Ja
Hysterese:	ca 1,5 K
Kühlen2:	Ja
Lagertemperatur:	-20...+60 °C
Material Gehäuse:	Kunststoff PC
max. Schaltspannung:	230 VAC, 50 Hz
max. Schaltstrom:	Schließer: 10 (2) A, Öffner: 5 (1,5) A
Medium:	Luft, nicht aggressiv
min. Schaltspannung:	5 VAC, 50 Hz
min. Schaltstrom:	Aus dem Widerstand des Kontaktüberganges resultiert ein Spannungsabfall über den Kontakt. Dieser kann sehr kleine Schaltsignale stark beeinflussen.
Montage Befestigung:	auf Tragschiene (35 mm) nach EN 60715
Oberflächenbeschaffenheit:	matt
Potentialfrei:	Ja
Regelbereich bis:	11
Regelbereich von:	0
Regelfunktion:	Heizen, Frostschutz verriegelt bei fallender Temperatur
Schaltelement:	Relais
Schaltkontakt:	Wechsler
Schaltleistung:	Schließer: 2300 W, Öffner: 1150 W
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	II
Sicherheit und Emv:	gemäß DIN EN 60730
Skala C:	Ja
Sollwertsteller:	Ja
Umgebungstemperatur bis:	40
Umgebungstemperatur von:	-10
Zubehör:	JZ-13 DIN-Schiene 40 mm, Fühler finden Sie unter Sensorik
Zulässige Luftfeuchte:	max. 95% r. H., nicht kondensierend

Schaltbild:

