

MERKMALE

- DIN-Hutschienenmontage
- Steuerausgang für Kühlung oder Heizung
- Einfacher NTC-Eingang
- Für NTC-Sensor kann ein Offset-Wert eingegeben werden
- Einstellung für Sondenausfall, Ausgangsstatus kann auf Ein, Aus oder Impuls gesetzt werden
- Offset-Einstellung des Sensoreingangs
- Hohe und niedrige Sollpunktgrenzen
- Temperatureinheiten °C oder °F
- CE-zertifiziert

Ein/Aus-Temperaturregler von RS Pro, 54 x 94 mm, NTC-Eingang, 230-V-ac-Netzteil

RS Best.-Nr. 124-1057



Professionelle Produkte von RS bieten Ihnen hochwertige Teile in allen Produktkategorien. Unsere Produktpalette wurde von Ingenieuren getestet und bietet eine vergleichbare Qualität wie die führenden Marken, ohne einen Premium-Preis zu zahlen.

Produktbeschreibung

Dieser hochwertige digitale Controller ist ideal für den Einsatz mit NTC-Sensoren aus unserer RS Pro Serie. Mit integriertem Impulsausgangs- oder Ein-/Aus-Status kann er für die Wärme- oder Kühlregelung verwendet werden. Einfach zu konfigurieren und zu installieren, mit einem großen, gut ablesbaren Display und einem kompakten Design.

Allgemeine Spezifikationen

Eingangstyp	NTC
Ausgangstyp	Relais
Anzahl der Eingänge	1
Typ der Anschlussklemmen	Schraubanschluss
Gehäusetyp	Montage auf einer Schiene vom Typ TH35, die den Anforderungen entspricht En60715-Standards
Gehäusematerial	Selbstverlöschende Kunststoffe.
Genauigkeit	$\pm 1^{\circ}\text{C}$
Anzeige	4-stellige, 12,5 mm, rote LED mit 7 Segmenten
Anwendung	HLK-Systeme, Öfen, Inkubatoren, Automobilindustrie, Speicherlösungen

Elektrische Spezifikationen

Nennversorgungsspannung	230 V ac
Leistungsaufnahme	Max. 5 VA
Verdrahtung	2,5-mm-Schraubklemmenanschlüsse.
Frequenz	50/60Hz
Elektrische Kontaktlebensdauer	100000 Schaltspiele bei Nennleistung

Mechanische Spezifikationen

Montageart	DIN-Hutschiene
Plattentiefe	68mm
Größe	54 mm x 94 mm

Steuerungsspezifikationen

Steuerungstyp	Einzel-Sollwert-Steuerung
Hysterese	Einstellbar zwischen 1 und 20,0 °C.

Betriebsumgebungsspezifikationen

Minimale Betriebstemperatur	0 °C
Maximale Betriebstemperatur	+50°C
Max. Relative Luftfeuchtigkeit	80%
Lagertemperatur	-25 °C bis 75 °C.
Höhe	Max. 2000 m

Schutzkategorie

IP-Schutzart	IP65
--------------	------

Zulassungen

Konformität/Zertifizierung	CE
----------------------------	----





Dimensions

Front Fascia

94 x 54mm.

