

Typ R38

Selbstoptimierender, mikroprozessorgesteuerter Digitalregler
 PID-Regelfunktion, 2- und 3-Punkt Regelverhalten
 Messeingänge 1 (programmierbar, verschiedene Typen enthalten)
 Halbleiter PTC KTY 81-121, NTC 103 AT-2 / 2 Leiter
 Widerstandsthermometer Pt100, Pt1000 / 2 Leiter
 Thermoelemente J, K
 Ausgang 1 x Relais, Schliesser, 16A / 6A / 250VAC
 Anzeige einreihige, 3-stellige 7-Segment LED mit zus. Vorzeichen, rot, 16mm hoch
 Messbereich je nach Messeingang
 Auflösung 1°C oder 0,1°C im Bereich -19,9...99,9°C
 Umschaltbare Temperatureinheiten °C, °F
 Genauigkeit (über alles, Ein- und Ausgang)
 +/-0,5% v.E. +/-1 digit
 Schutzklasse Strahlwasserschutz IP 65 (Frontseite)
 Schraub-Klemmen-Anschluss für Eingänge und Ausgänge
 Abmessungen 75 x 33 x 64mm (B x H x T)
 Spannungsversorgung 12VAC / DC, +/-10%, 50/60Hz



Tasten

Gummitasten
 Sensitivtasten

R38

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|

Standard

Spannungsversorgung

12VAC / DC, +/-10%, 50/60Hz
 24VAC / DC, +/-10%, 50/60Hz
 90...240VAC, +/-10%, 50/60Hz

| | | | | | |
|--|--|---|--|--|--|
| | | F | | | |
| | | L | | | |
| | | H | | | |

Standard

Eingangskombinationen

Pt1000, PTC (KTY81-121), NTC (103 AT-2)
 Pt100
 TC-Typen (J/K)

| | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|
| | | | T | | |
| | | | A | | |
| | | | F | | |

Standard

Ausgänge

Ausgang OUT1
 Relais Wechsler, 8A / 3A / 250VAC
 Halbleiterrelais-Anschluss 10VDC / 10mA

| | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|
| | | | | R | |
| | | | | O | |

Standard

Ausgang OUT2
 Relais Wechsler, 8A / 3A / 250VAC
 Halbleiterrelais-Anschluss 10VDC / 10mA
 kein zweiter Ausgang

| | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|
| | | | | R | |
| | | | | O | |
| | | | | - | |