

Digitale Anzeige mit Mikroprozessor für Schalttafeleinbau

Genauigkeit 0,5% +/- 1 Digit

Eingangssignal: Thermoelement J, K, S, IR
oder Pt 100 3-Leiter
Normsignale 0(4)...20 mA,



Besonderheiten

selbstoptimierender, mikroprozessorgesteuerter Digitalregler
mit PID-Funktion, 2- und 3-Punkt Regelverhalten
Messeingänge programmierbar

Anwendung

zur Steuerung oder Regelung von Prozessen

Einsatzbereiche

Prozessmesstechnik
Maschinen- und Anlagenbau
Chemische Industrie

Typ	SA-30
Genauigkeit	0,5 % +/- 1Digit
Abmessung BxH	48 x 48 mm 98 mm Einbautiefe
Schalttafelausschnitt	45 x 45 mm
Anzeige	LED 3 1/2-stellig 12 mm in rot
Messeingang	Bitte bei Bestellung angeben ! Halbleiter: PTC KTY 81-121, NTC 103 AT-2 / 3-Leiter Widerstandsthermometer: Pt 100 3-Leiter Thermoelement: J, K, S, IR Spannungssignale: 0...50 mV, 0...60 mV, 12...60 mV Normsignale: 0(4)...20 mA, 0(1)...5 V, 0(2)...10 V
Auflösung	-1999...9999 digit Widerstandsthermometer: 1° oder 0,1° Thermoelement: 1° Normsignale: Nullpunkt und Spanne frei skalierbar, Dezimalpunkt beliebig setzbar
Transmitterversorgung	10 V DC / 20 mA
Ausgänge	2 Relais, als Öffner oder Schließer programmierbar, 8 A 250 V AC oder Spannungsausgänge zur SSR-Steuerung 8 mA / 8 V DC
Schutzart	IP 54 nach EN 60529 / IEC 529 an der Frontseite mit Dichtung
Hilfsenergie	90...240 V AC 50/60 Hz
Anschlüsse	Schraubklemmleiste 2 x 1 mm ²
Temperaturen	Umgebung: 0°C bis 50°C
Gewicht	0,225 kg