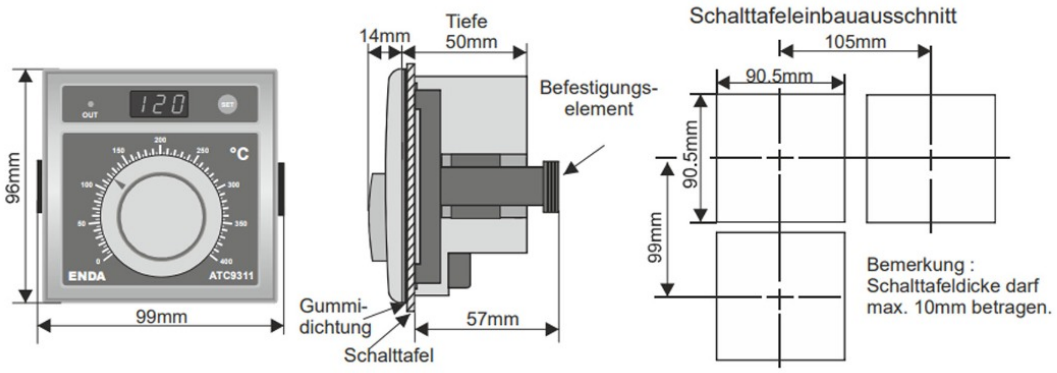
otom® Group GmbH
Niederwiesen 7
D-78199 Bräunlingen

info@sensorshop24.de
Tel. 0771 8975 080
Mo-Fr, 8 - 16 Uhr

ENDA ATC9311 – Digitaler Temperaturregler für Industrieanwendungen mit ON/OFF & Proportionalregelung

Produktbilder

Maßzeichnung Analog-Digital Temperaturregler



ENDA ATC9311 – Kompakter Analog-Digital Temperaturregler für Industrie & Automation

Der **ENDA ATC9311** ist ein leistungsstarker Analog-Digital Temperaturregler für industrielle Anwendungen mit präziser Steuerung, schneller Reaktion und kompaktem Aufbau. Er eignet sich ideal für Prozesse in der **Glas-, Chemie-, Pharma- und Lebensmittelindustrie** sowie in **Bäckereien, Trocknungsanlagen, Kunststoffverarbeitung** und anderen wärmeintensiven Bereichen.

Dank seiner einfachen Konfiguration über frontseitige Tasten und seiner 3-stelligen **LED-Anzeige** bietet der Regler eine klare Darstellung des Istwerts. Er unterstützt **ON-OFF- sowie Proportionalregelung** und ermöglicht durch konfigurierbare Ausgänge eine flexible Integration in bestehende Systeme.

Technische Details

Spannungsversorgung	230 V AC +10% / -20%, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	max. 5 VA
Sensoreingang	Thermoelement FeCuNi Typ J
Ausgang*	SSR oder Relais (Wechslerkontakt)
Regelverhalten	Einstellbar zwischen ON-OFF und Proportionalband
A/D-Konverter	9 Bit Auflösung
Hystere	4 (bei ON-OFF-Regelung)
Anzeige	3-stellig, 7-Segment rote LED
Relaislebensdauer	30 Mio. Schaltspiele (ohne Last), 300.000 bei 250 V AC / 2 A
Betriebstemperatur	0 °C bis +50 °C
Lagertemperatur	0 °C bis +70 °C
Luftfeuchtigkeit	bis 31 °C: 80 %, bis 40 °C: 50 %
Abmessung	96 × 99 × 50 mm
Sicherheit & Konformität	EN 61326-1, EN 61010-1, RoHS konform
Schutzart	IP60 (Front), IP20 (Rückseite)

*Weitere Ausgangsvarianten und Konfigurationen auf Anfrage erhältlich.

Mehr Informationen

Lieferzeit	4-5 Werktage*
Einsatzgebiete	Ideal für Anwendungen in der Glasindustrie, Chemie- und Pharmaindustrie, Lebensmittelverarbeitung, Bäckereitechnik, Trocknungsanlagen, Kunststoffverarbeitung sowie in sonstigen industriellen Heiz- und Prozessregelungen.
Lieferumfang	Temperaturregler Bedienungsanleitung Einzeln verpackt

Weitere Optionen

Ausgang	SSR, Wechslerkontakt