

## Raumtemperaturmessumformer T-5002

Der pneumatische Raumtemperatur-Messumformer T-5002 dient zur Umformung der Temperatur in ein pneumatisches Einheitsignal von 20...100 kPa (0,2...1 bar).

Der Messumformer wird in Verbindung mit Geräten des PRS-Systems oder ähnlichen Geräten zur Regelung und/oder Messung der Temperatur eingesetzt.

### Technische Daten

<b>Hilfsenergie</b>	120 kPa, max. 160 kPa (1,2 bar, max 1,6 bar)
<b>Temperaturmessbereich</b>	+10...+35 °C
<b>Wirkungssinn</b>	proportional, direkt wirkend (DW)
<b>Ausgangssignal</b>	20...100 kPa (0,2...1 bar)
<b>Mittlerer Luftverbrauch</b>	20 SCIM (5,5 ml/s)
<b>Max. Luftlieferung</b>	400 SCIM (109 ml/s)
<b>Anschluss</b>	Schlauchtüllen mit Übergangsstück für AD-Schlauch 4 oder 6 mm
<b>Betriebsbedingungen</b>	-10...+55 °C
<b>Lagerbedingungen</b>	-30...+65 °C
<b>Montage</b>	Gehäuse 80 x 80 erforderlich



T-5002-8300



T-4000-8930

### Bestellangaben

unverbindliche Preisempfehlung

Bezeichnung	Gewicht (kg)	Bestellzeichen	€ o. MwSt.
Raumtemperatur-Messumformer (o. Gehäuse), Messbereich: +10...+35 °C	0,12	T-5002-8300	772,-
<b>Zubehör, bitte separat bestellen</b>			
Gehäuse 80 x 80 mm vollständig mit Grundplatte, Kappe und Übergangstüllen für Schlauch 4 x 6 mm	0,12	T-4000-8990	97,-
Aufputzmontagekasten 80 x 80 mm	0,03	T-4000-8930	22,-

## Raumtemperatur-Messumformer T-5002

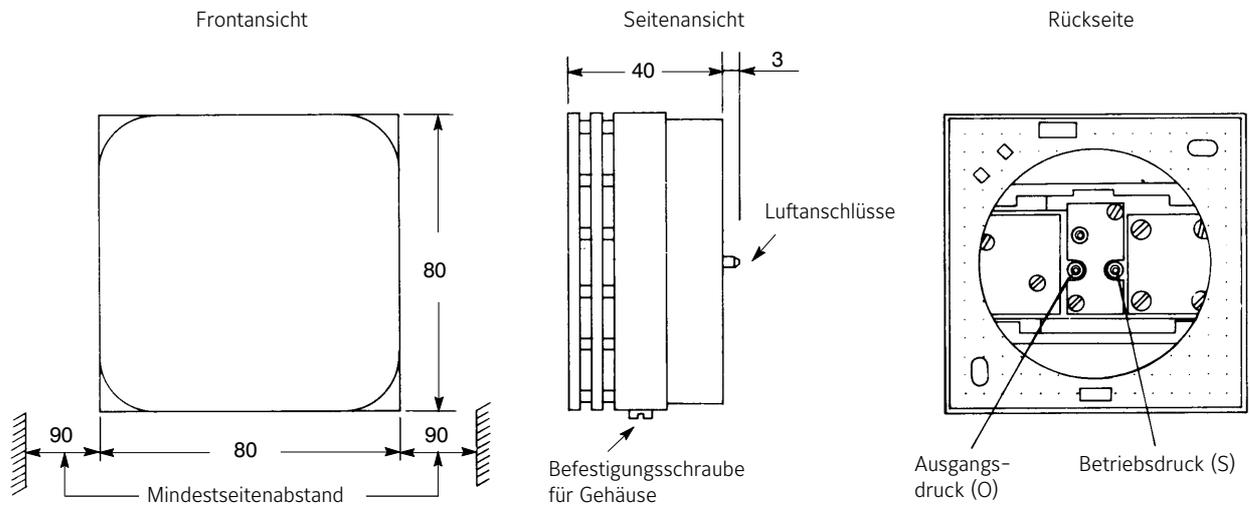


Abbildung 1:  
Abmessungen (mm) T-5002

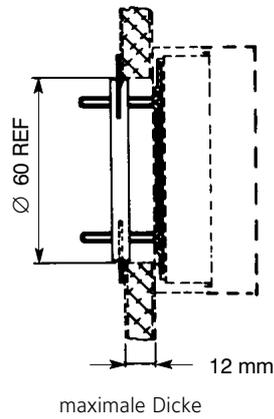


Abbildung 2:  
Abmessungen (mm)  
Rigips-Montagesatz T-4000-8932

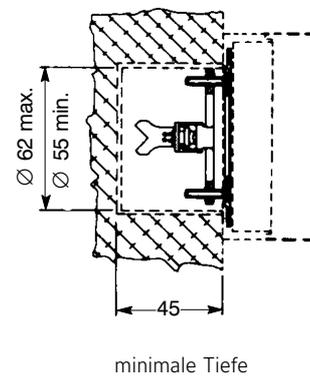


Abbildung 3:  
Abmessungen (mm)  
Unterputz-Montagesatz T-4000-8931