

# Raumtemperaturfühler RF01-U

## 1 Kenndaten

- Betriebsspannung 24 V DC
- Ausgang 0...10 V DC
- Temperaturbereich 0...50 °C
- Schutzart IP20



## 2 Beschreibung

Temperaturfühler ohne Display zur Messung der Temperatur in geschlossenen Räumen. Der Ausgang generiert ein Signal von 0...10 V. Somit ist dieser Sensor ideal für einen Einsatz im Zusammenhang mit dem SMS Relay CMS-10ADF. Der Fühler kann mit einer Speisespannung von 24 Volt Gleichspannung betrieben werden.

## 3 Bestellbezeichnung

Raumtemperaturfühler ohne Display

**RF01-U**

## 4 Anschlussbelegung

13	+24 V DC
14	0 V
15	Nicht benutzt
16	Ausgang 0...10 V DC

## 5 Technische Informationen

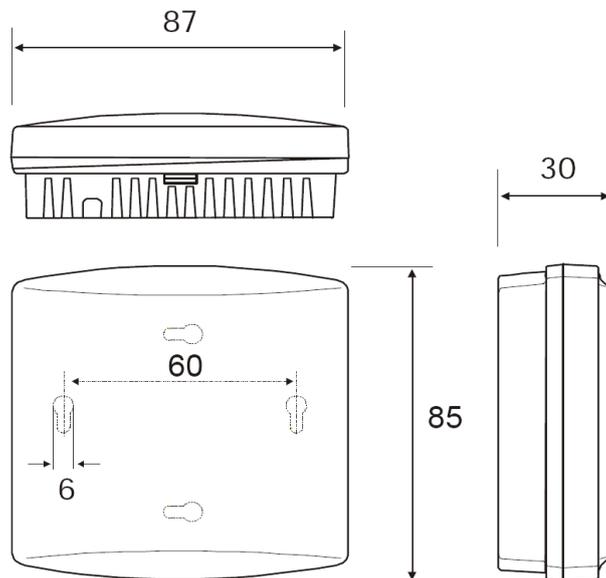
### 5.1 Elektrische Daten

Ausgang:	0 ... 10 V DC
Betriebsspannung:	24 V DC
Stromaufnahme:	max. 8.3 mA
Messbereich:	0 ... 50 °C

### 5.2 Mechanische Daten

Schutzart:	IP20
Abmessungen:	85 x 87 x 30 mm
Gewicht:	59 g
Gehäusewerkstoff:	ABS
Farbe:	Weiss, ähnlich RAL 9010

## 6 Massbild



## 8 Bearbeitung

Version	Änderungsdatum	Zuständig	Änderungen
65005-01-57-401	04.01.2010	Cp/Sa	1. Version
65005-01-57-402	06.01.2012	Cp/Bd	Neue Klemmenbezeichnungen
65005-001-57-003	19.06.2012	Hy	Kap. 7 Konfiguration
65005-001-57-004	25.07.2014	Hy	Konfigurationskapitel entfernt (Temperatur fix)