

## Temperatursensor Innen

DEHA-Nr.: 6645562

Schüco-Art.-Nr.: 263 307

Zur Erfassung der Temperatur in geschlossenen, trockenen Räumen, in Wohnungen, Büros, Supermärkten und Geschäftsräumen.

- Kalibrierfähiger Innentemperatursensor
- Der Offset-Wert wird in der Engineering Tool Automation-Software automatisch voreingestellt
- Gehäuse aus Kunststoff, Unterteil mit 4-Lochbefestigung für Montage auf senkrecht oder waagrecht installierten UP-Dosen



### Technische Daten

#### Betriebsdaten

Spannungsversorgung	15 ... 36 V DC
Leistungsaufnahme	< 1 W bei 24 V DC
Schutzart	IP 30
Schutzklasse DIN EN 61140	III

#### Elektrischer Anschluss

Ausführung der Klemmen	Schraubklemmen
Leiterquerschnitt	0,14 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Ausgang	4 ... 20 mA

#### Sensor- / Messdaten

Sensor	Pt1000, DIN EN 60751, Klasse B
Messbereich	8 umschaltbare Messbereiche (weitere Messbereiche optional) Arbeitsbereich -30 ... 70 °C
Schaltungsart	2-Leiteranschluss
Prozessanschluss	mittels Schrauben

#### Bedien- und Anzeigeelemente

DIP-Schalter	Messbereichsumschaltung
--------------	-------------------------

#### Mechanische Daten

Gehäuse	Kunststoff, Werkstoff ABS (optional Edelstahl)
Montage	Wand- oder Unterputz-Montage ø 55 mm, Unterteil mit 4-Loch für Befestigung auf senkrecht oder waagrecht installierten UP-Dosen für Kabeleinführung hinten, mit Sollbruchstelle für Kabeleinführung oben / unten bei Aufputz-Montage
Abmessungen (B x H x T)	(85 x 85 x 27) mm
Farbe	reinweiß (ähnlich RAL 9010)

#### Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	-30 °C ... +70 °C
Relative Feuchte	< 95 % (nicht kondensierend)

#### Elektromagnetische Verträglichkeit

EMV-Anforderungen nach	EN 61 326
------------------------	-----------