

Temperatursensor Außen

DEHA-Nr.: 6645563

Schüco-Art.-Nr.: 263 308

Zur Erfassung der Außentemperatur.

- Kalibrierfähiger Außentemperatursensor
- Der Offset-Wert wird in der Engineering Tool Automation-Software automatisch voreingestellt
- Gehäuse aus Kunststoff



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 ²
Kabelverschraubung	M16 x 1,5; mit Zugentlastung, austauschbar, max. Innendurchmesser 10,4 mm
Ausgang	4 ... 20 mA
Sensor- / Messdaten	
Sensor	Pt1000, DIN EN 60751, Klasse B (Perfect Sensor Protection); Sensor in externem Fühlerrohr aus Edelstahl (1.4571, V4A)
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 Polyamid, 30 % glaskugelverstärkt, mit Schnellverschlusschrauben (Schlitz / Kreuzschlitz-Kombination)
Abmessungen (B x H x T)	(72 x 64 x 37,8) mm
Farbe	verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016), Deckel für Display transparent
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	-30 °C ... +70 °C
Relative Feuchte	< 95 % (nicht kondensierend)
Elektromagnetische Verträglichkeit	
EMV-Anforderungen nach	EN 61 326