

Datenblatt / Data sheet

Einschraubtemperaturfühler mit Anschlusskopf Form B E211

Screw-in temperature sensor with terminal head form B E211


Der Einschraubtemperaturfühler mit Anschlusskopf Form B erfasst Temperaturen im Bereich von -50...+200°C in gasförmigen oder flüssigen Medien. Montiert wird der Temperaturfühler in Rohrleitungen oder Behältern mittels dem G1/2" Prozessanschluss.

The screw-in temperature sensor with terminal head form B measure temperatures in the range of -50...+200°C in gaseous or liquid media. The temperature sensor is mounted in pipelines or vessels by means of the G1/2" process connection.

■ Technische Daten / technical data

Messbereich	Measurement range temperature
-50...+200°C	-50...+200°C
Sensoren	Sensors
Pt100, Pt500, Pt1000, Ni1000, Ni1000TK5000 weitere auf Anfrage	Pt100, Pt500, Pt1000, Ni1000, Ni1000TK5000 others on request
Genauigkeit	Accuracy
Pt-Sensoren nach DIN EN 60751, Ni-Sensoren nach DIN EN 43760	Pt-Sensoren according to DIN EN 60751, Ni-Sensoren according to DIN EN 43760
Schaltungsart	Circuit type
2-, 3- oder 4-Leiterschaltung	2-, 3- oder 4-wire circuit
Anschlusskopf	Terminal head
Form B, Aluminium (max. +100°C am Anschlusskopf)	Form B, Aluminium (max. +100°C am Anschlusskopf)
Prozessanschluss	Process connection
G1/2", Schlüsselweite SW 27	G1/2", wrench size SW 27
Schutzhülse Fühler	Protective sleeve probe
Ø 9 mm, 1.4571	Ø 9 mm, material 1.4571
Einbaulänge EL (Standard)	Installation length EL (standard)
50 mm, 100 mm, 150 mm, 200 mm, 250 mm, 300 mm, 400 mm weitere auf Anfrage	50 mm, 100 mm, 150 mm, 200 mm, 250 mm, 300 mm, 400 mm others on request
Elektrischer Anschluss	Electrical connection
Schraubklemmen max. 2,5mm ² , max. Drehmoment 1,5 Nm	Screw terminals max. 2,5mm ² , max. Torque 1,5 Nm
Kabeldurchführung	Cable entry
M 20 x 1,5 Kabelverschraubung mit Zugentlastung für Kabeldurchmesser 5 - 9 mm	M20 x 1,5 cable gland with strain relief for cable diameter 5 - 9 mm
Montage	Installation
mittels Prozessanschluss mit G1/2" Einschraubgewinde	by means of process connection with G1/2" screw-in thread

Datenblatt / Data sheet



Einschraubtemperaturfühler mit Anschlusskopf Form B E211



Screw-in temperature sensor with terminal head form B E211

■ Technische Daten / technical data

Schutzart	IP65 (nach DIN EN 60529)	Protection class	IP65 (according to DIN EN 60529)
Normen	RoHS nach Richtlinie 2011/65/EU	Standards	RoHS according to directive 2011/65/EU
Gewicht	275 g (bei EL von 100mm)	Weight	275 g (with EL of 100mm)
Zolltarifnummer	9025 1900	Customs tariff number	9025 1900
Ursprungsland	Deutschland	Country of origin	Germany

■ Technische Zeichnung / technical drawing

