

EASYBUS TEMPERATURSENSOR IM EDELSTAHLGEHÄUSE



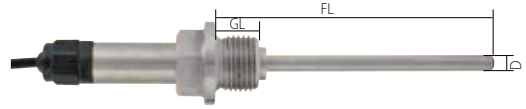
MIN MAX

0-CORR

E.A.S.Y.BUS
MODUL



EBT - IF1
(Standard: FL = 100 mm, D = 6 mm)



EBT - IF2
(Standard: FL = 100 mm, D = 6 mm, G1/2", GL=14 mm)



EBT - IF3
(Standard: HL = 100 mm, FL = 50 mm, D = 6 mm, G1/2"), GL=14 mm)

EBT-IF1

Art.-Nr. 602797

EASYBus Temperatursensor im Edelstahlgehäuse (-30,0..+100,0 °C)

EBT-IF2

Art.-Nr. 602799

EASYBus Temperatursensor im Edelstahlgehäuse (-30,0..+100,0 °C)

EBT-IF3

Art.-Nr. 603862

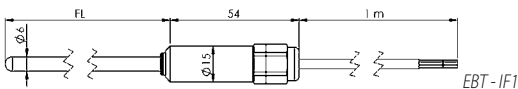
EASYBus Temperatursensor im Edelstahlgehäuse (-70,0..+400,0 °C)

TECHNISCHE DATEN:

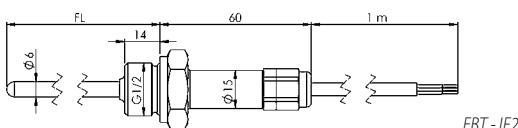
| | |
|---|---|
| Messbereich: | Die Fühlerlänge ist so zu wählen, dass die maximal zulässige Arbeitstemperatur, der sich in der Kabelhülse befindlichen Elektronik, nicht überschritten wird. Andere Messbereiche (max. -200..+500 °C) auf Anfrage |
| Messfühler: | interner Pt1000-Sensor |
| Genauigkeit: (bei Nenntemperatur = 25 °C) | |
| Elektronik: | ±0,2% vom Messwert ±0,2°C |
| Messfühler: | Standard: DIN Kl. B, optional höhere Sensorgenauigkeiten möglich |
| Schnittstelle: | EASYBus-Schnittstelle Fest angeschlossenes 2-poliges Kabel, Kabellänge ca. 1 m |
| Betriebsumgebung der Elektronik (in Kabelhülse): | |
| Arbeitstemperatur: | -25..+70 °C |
| Rel. Luftfeuchtigkeit: | 0..100 % r.F. |
| Gehäuse: | Edelstahl-Gehäuse |
| Abmessungen: | von Sensorkonstruktion abhängig |
| Kabelhülse: | Ø 15 x 35 mm (ohne Verschraubung) |
| Gewinde: | G1/2" oder nach Kundenwunsch (mögliche Gewinde M8 x 1, M10 x 1, M14 x 1,5, G1/8", G1/4", G3/8", G3/4") |
| Lieferumfang: | Gerät, Betriebsanleitung |

EBT - **1** - **2** - **3** - **4** - **5** - **6**

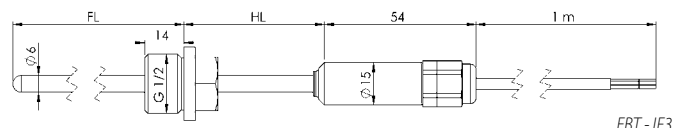
| Greisinger | |
|-------------------------------|---|
| 1. Ausführung | |
| IF1 | Ohne Gewinde |
| IF2 | Mit Gewinde |
| IF3 | Mit Gewinde und Halsrohr |
| 2. Messbereich | |
| MB1 | -30 ... +100 °C, Standard IF1 und IF2 |
| MB2 | -70 ... +400 °C, Standard IF3 |
| 3. Einbaulänge EL | |
| 050 | 50 mm, Standard IF3 |
| 100 | 100 mm, Standard IF1 und IF2 |
| 150 | 150 mm |
| xxx | jede weiteren angefangenen 100 mm |
| 4. Fühlerdurchmesser D | |
| D4 | Ø4 mm |
| D5 | Ø5 mm |
| D6 | Ø6 mm |
| D8 | Ø8 mm |
| 99 | Vorne abgesetzt |
| 5. Gewinde | |
| G1 | G 1/2, Standard IF3 |
| 6. Genauigkeit | |
| | Elektronik ±0,2 % vom Messwert ±0,2 °C / Messfühler DIN Kl. B |
| A | Elektronik ±0,2 % vom Messwert ±0,2 °C / Messfühler DIN Kl. A |



EBT - IF1



EBT - IF2



EBT - IF3

ANZEIGEN / REGLER

DATENLOGGER / EASYBUS

MESSUMFORMER

TEMPERATURFÜHLER