

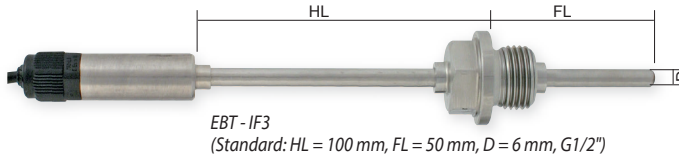
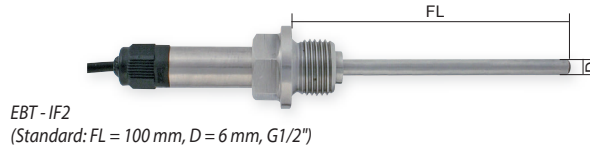
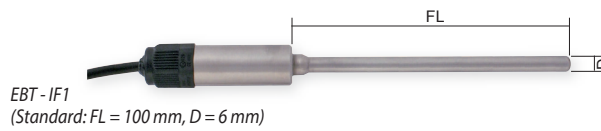
EASYBUS - SENSORMODULE FÜR TEMPERATUR



MIN MAX

0-CORR

E.A.S.Y.BUS[®] MODUL



EBT-IF1

Art.-Nr. 602797
EASYBus-Sensormodule für Temperatur (-30,0 ... +100,0 °C)

EBT-IF2

Art.-Nr. 602799
EASYBus-Sensormodule für Temperatur (-30,0 ... +100,0 °C)

EBT-IF3

Art.-Nr. 603862
EASYBus-Sensormodule für Temperatur (-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 - 7

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
	400 400 mm
	500 500 mm
	600 600 mm
4.	Halsrohrlänge
	100 mm
5.	Fühlerdurchmesser D
	D4 Ø4 mm
	D5 Ø5 mm
	D6 Ø6 mm
	D8 Ø8 mm
	99 Vorne abgesetzt
6.	Gewinde
	G1 G ½, Standard IF3
7.	Genauigkeit
	Elektronik ±0,2 % vom Messwert ±0,2 °C / Messfühler DIN Kl. B
A	DIN Kl. A