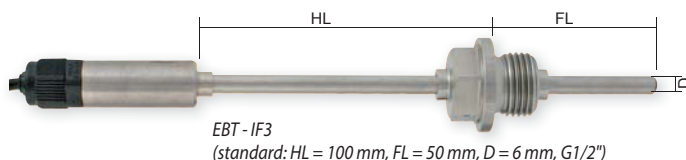
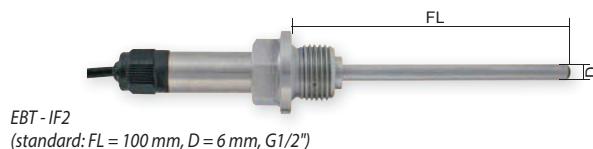
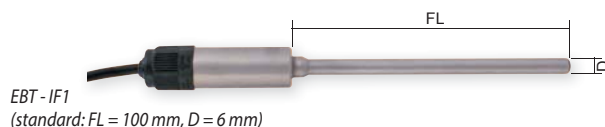


EASYBUS SENZOROVÉ MODULY PRO MĚŘENÍ TEPLoty



**EBT-IF1**

obj. č. 602797

EASYBus senzorový modul pro měření teploty (-30,0 ... +100,0 °C)

**EBT-IF2**

obj. č. 602799

EASYBus senzorový modul pro měření teploty (-30,0 ... +100,0 °C)

**EBT-IF3**

obj. č. 603862

EASYBus senzorový modul pro měření teploty (-70,0 ... +400,0 °C)

**Technické údaje:**

**Měřicí rozsah:** Délku jímky snímače je nutné zvolit tak, aby nedošlo k překročení maximální povolené pracovní teploty elektroniky, která je umístěna v kabelovém nátrubku. Jiné měřicí rozsahy (maximálně -200 ... +500 °C) na dotaz!

**Měřicí snímač:** interní senzor Pt1000

**Přesnost (při jmenovité teplotě = 25 °C):**

**elektronika:** ±0,2 % z MH ± 0,2 °C

**měřicí snímač:** standard: DIN třída B, jako volba jsou možné vyšší třídy přesnosti snímače

**Komunikační rozhraní:** EASYBus  
pevně připojený 2-vodičový kabel dlouhý ~1 m

**Provozní podmínky elektroniky (v kabelovém nátrubku):**

**Pracovní teplota:** -25 ... +70 °C

**Rel. vlhkost vzduchu:** 0 ... 100 % RV

**Pouzdro:** nerezové

**Rozměry:** závislé na konstrukci snímače

**kabelový nátrubek:** Ø 15 x 35 mm (bez šroubení)

**závit:** G1/2" nebo dle požadavku (možné závity M8 x 1, M10 x 1, M14 x 1,5, G1/8", G1/4", G3/8", G3/4")

**Rozsah dodávky:** přístroj, návod k obsluze

EBT - [1] - [2] - [3] - [4] - [5] - [6] - [7]

Greisinger	
1.	Provedení
	IF1 bez závitu
	IF2 se závitem
	IF3 se závitem a ochlazovací jímkou
2.	Měřicí rozsah
	MB1 -30 ... +100 °C, standard u IF1 a IF2
	MB2 -70 ... +400 °C, standard u IF3
3.	Délka jímky snímače
	050 50 mm, standard u IF3
	100 100 mm, standard u IF1 a IF2
	400 400 mm
	500 500 mm
	600 600 mm
4.	Délka ochlazovací jímky snímače
	100 mm
5.	Průměr jímky snímače
	D4 Ø 4 mm
	D5 Ø 5 mm
	D6 Ø 6 mm
	D8 Ø 8 mm
	99 vpředu zúžený
6.	Závit
	G1 G½", standard u IF3
7.	Přesnost
	elektronika: ±0,2 % z MH ± 0,2 °C, měřicí snímač: DIN třída B
	A DIN třída A