

Direkt zu unserem Shop -> [www.thermo-shop24.de](http://www.thermo-shop24.de)

## EINSCHRAUBTEMPERATURFÜHLER

Typ ETF-B, incl. separater Tauchhülse

### Anwendung:

Einschraubtemperaturfühler mit geradem Schutzrohr, Anschlusskopf aus Aluminium und separater Tauchhülse. Dient zur Erfassung von Temperaturen in flüssigen oder gasförmigen Medien.

### Technische Daten:

Messbereich:	-35.....+180° C
Sensoren:	PT100 / PT1000 Kl. B nach DIN EN 60751
Schaltungsart:	2-Leiteranschluss
Schutzrohr:	Edelstahl 1.4571, $\varnothing = 6$ mm
Tauchhülse:	Edelstahl 1.4571, $\varnothing = 8$ mm
Anschlusskopf:	Aluminium, Form B
Elektrischer Anschluss:	0,14 – 2,5 mm <sup>2</sup> , über Schraubklemmen, auf Keramiksockel
max. Druck:	Edelstahltauchhülse 40 bar
Messstrom:	PT100 max. 1 mA, PT1000 max. 0,3 mA
Isolationswiderstand:	$\geq 100\text{M}\Omega$ , bei 20°C (500V DC)
Feuchte:	< 95% r. H.
Schutzart:	IP 68



