

## EINSCHRAUBTEMPERATURFÜHLER

### Typ ETF-BHR, mit Halsrohr

#### Anwendung:

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

#### Technische Daten:

Messbereich:	-35.....+400° C
Sensoren:	PT100 / PT1000 Kl. B nach DIN EN 60751
Schaltungsart:	2-Leiteranschluss
Schutzrohr:	Edelstahl 1.4571, $\varnothing = 9$ mm
Halsrohlänge:	120 mm
Prozessanschluss:	Einschraubstutzen mit Gewinde G 1/2"
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 54



