

## EINSCHRAUBTEMPERATURFÜHLER MIT MESSUMFORMER

### Typ ETM-BHR, mit Halsrohr

#### Anwendung:

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

#### Technische Daten:

Spannungsversorgung:	DC 7,5...30V (4-20mA) DC 15...30V (0-10V)
Messbereich:	0...+400°C
Umgebungstemperatur:	Messumformer -40...+85°C
Sensoren:	PT100 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
max. Druck:	Edelstahltauchhülse 40 bar
Messstrom:	≤ 0,5 mA
Feuchte:	< 95% r. H., nicht kondensierende Luft
Schutzart:	IP 54



