

EINSCHRAUBTEMPERATURFÜHLER

Typ ETFK, mit Kabel

Anwendung:

Temperaturfühler zum Einbau in Rohrleitungen. Leichter Einbau, da die Temperaturmessstelle komplett im Einschraubfühler integriert ist. Der Fühler kann bei Schweiß- und Reparaturarbeiten herausgenommen werden.

Technische Daten:

Messbereich:	-5...+90°C, PVC -50...+180°C, Silikon -50...+400°C, Glasseide mit Edelstahlgeflecht
Sensoren:	PT100 / PT1000 Kl. B nach DIN EN 60751
Schaltungsart:	2-Leiteranschluss
Schutzrohr:	Edelstahl 1.4571, $\varnothing = 6$ mm
Prozessanschluss:	G 1/2" A
Anschlusskabel:	Werkstoff siehe Tabelle, L = 1,5 m abisoliert, mit Aderendhülsen
max. Druck:	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 65



