
E•LDS: TAUCHTEMPERATURFÜHLER



Besondere Funktions- und Leistungsmerkmale

- ▶ Hermetisch dichtes Edelstahlgehäuse zum Einbau in Tauchhülsen.
- ▶ Speziell für den Einsatz im Bereich industrieller Kältetechnik konzipiert:
Ideales Zubehör für Verbundsteuerungen der VS 3010 / VS 3010 BS / FS 3010 / GLT 3010
- ▶ 2-Draht Pt1000-Fühler von -50 .. +150 °C
- ▶ Kompakte Bauart in IP67
- ▶ Verfügbar in der folgenden Länge: 1,0 m

Artikelnummern

- ▶ KGLZPT1KTH Tauchtemperaturfühler, unkalibriert, 1,0 m (Silikon-Leitung)

Mechanische Daten



Hinweis: Die Einbaulage bzgl. der Gefahr eines etwaigen Auffrierens der Verbindungstelle (Hülse zu Kabel) muss vom Anwender geprüft und für die jeweilige Applikation eigenverantwortlich festgelegt werden.

Technische Daten

Elektrischer Anschluss

- ▶ Anschluss: Zum Anschluss an Verbundsteuerungen der VS 3010-Reihe:
VS 3010 / VS 3010 BS / FS 3010 / GLT 3010
- ▶ Verpolungssicherheit: Hoch, da ungepolt
- ▶ Schutzart: IP67

Allgemeine Daten

- ▶ Temperaturbereich:

Betrieb:	Fühler	-50 °C .. +150 °C (max.)
	Silikon-Leitung	-50 °C .. +150 °C
Lagerung:		-50 °C .. +150 °C
Verlegetemperatur:	Leitung in Bewegung	-50 °C .. +150 °C
	(keine dauerhafte zyklische Bewegungen)	
- ▶ Messgenauigkeit: Pt1000, Typ B
- ▶ Maße: Siehe oben
- ▶ Gewicht (inklusive Kabel): Ca. 40 g