

## E•LDS: TEMPERATURFÜHLER



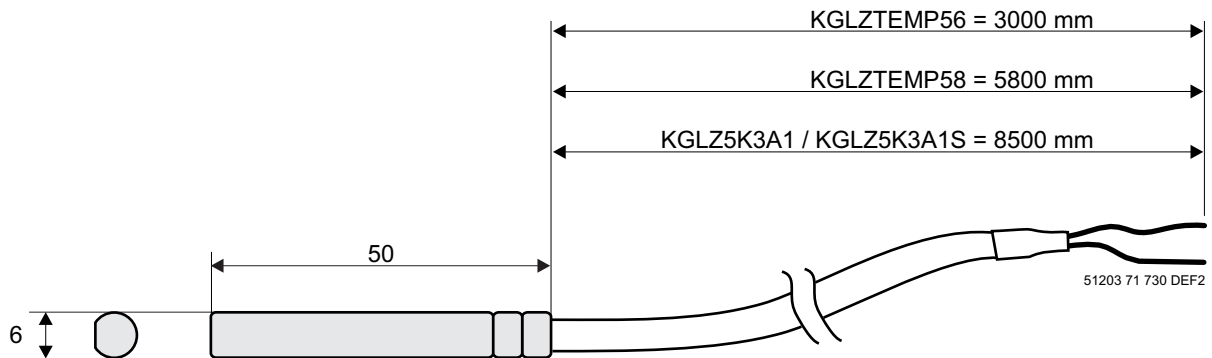
### Besondere Funktions- und Leistungsmerkmale

- ▶ Hermetisch dichtes Edelstahlgehäuse inklusive Schellenbefestigung (punktgeschweißt). Schelle kann bei Bedarf entfernt werden, so dass nur noch der kompakte Temperaturfühler verbleibt.
- ▶ Speziell für den Einsatz im Bereich industrieller Kältetechnik konzipiert: Ideales Zubehör für die Kühlstellenregler der UA 300- / UA 400- / und UA 30-Reihe
- ▶ 2-Draht NTC-Fühler
  - L243: -45 .. +35 °C
  - 5K3A1: 0 .. +80 °C (nicht für UA 30-Reihe verwendbar)
  - 5K3A1S: 0 .. +120 °C (nicht für UA 30-Reihe verwendbar)
- ▶ Kompakte Bauart in IP67
- ▶ Verfügbar in den folgenden Längen:
  - L243: 3,0 m und 5,8 m
  - 5K3A1/5K3A1S: 8,5 m

### Artikelnummern

- ▶ KGLZTEMP56 Temperaturfühler L243, unkalibriert, 3,0 m
- ▶ KGLZTEMP58 Temperaturfühler L243, unkalibriert, 5,8 m
- ▶ KGLZ5K3A1 Temperaturfühler 5K3A1, unkalibriert, 8,5 m (PVC-Leitung)
- ▶ KGLZ5K3A1S Temperaturfühler 5K3A1S, unkalibriert, 8,5 m (Silikon-Leitung)

## Mechanische Daten



## Technische Daten

### Elektrischer Anschluss

- ▶ Anschluss: Zum Anschluss an die Kühlstellenregler der UA 300- / UA 400- und UA 30-Reihe
- ▶ Verpolungssicherheit: Hoch, da ungepolt
- ▶ Schutzart: IP67

### Allgemeine Daten

- ▶ Temperaturbereich:
 

L243	Betrieb:	-45 °C .. +35°C
	Verlegetemperatur: Leitung in Bewegung	-5 °C .. +70 °C
5K3A1/5K3A1S	Betrieb:	0 °C .. +80 °C / .. +120°C
	Lagerung:	-40 °C .. +80 °C
	Verlegetemperatur: Leitung in Bewegung	-5 °C .. +70 °C
- ▶ Messgenauigkeit:
 

L243:	± 0,5 K (-35 °C .. +25 °C)
5K3A1/5K3A1S:	± 0,5 K (0 °C .. +100 °C)
- ▶ Maße: siehe oben
- ▶ Gewicht (inklusive Kabel):
 

L243:	(3,0 m):	ca. 110 g
	(5,8 m):	ca. 210 g
5K3A1/5K3A1S:	(8,5 m):	ca. 310 g