

### 1. Produktbeschreibung

Sehr flacher Kabelschuh -Temperaturfühler "Made in Germany" mit Silikonleitung (Leitungslänge wählbar) zur Temperaturerfassung in Bereichen mit sehr wenig Platz. Durch den Kabelschuh ist der Fühler sehr platzsparend und schnellansprechend. Der Einsatzbereich liegt bei -50° ... + 260 °C.

### 2. Technische Spezifikationen

Artikelnummer	TP-KBS-S2
Temperatursensor	Frei wählbar (PT1000, PT100, NTC5K, NTC10k, NTC20K, Ni1000, Ni1000TK5000)
Schaltungsart	2-Leiter
Messstrom	ca. 1 mA
Anschlussleitung	Flexibel FEP Silikonleitung (rot)
Leitungslänge	Frei wählbar
Leitungsquerschnitt	2 x 0.22 mm <sup>2</sup>
Anschlussenden	50 mm freie Enden mit Aderendhülsen
Schutzhülse	9 x 32 mm
Material Schutzhülse	Kupfer, verzinkt
Befestigungsbohrung	M5 (5.2 mm)
Schutzart	IP54
Betriebstemperatur	- 50 °C ... + 260 °C

### 3. Allgemeine Hinweise

Damit eine ideale Wärmeübertragung zwischen Messmedium und Sensor gewährleistet ist, empfehlen wir die Verwendung einer Wärmeleitpaste.