

**1. Produktbeschreibung**

Temperaturfühler mit Edelstahltauchhülse zur Temperaturerfassung von flüssigen und aggressiven Medien in Kanälen und Behältern für einen Temperaturbereich von - 50 °C ... + 200 °C.

**2. Technische Spezifikationen**

Artikelnummer	TP-GK-TV
Temperatursensor	frei wählbar (PT100, PT1000, NTC5k, NTC10k, NTC20k, NI1000, NI1000TK5000, KTY81-210, KTY81-110)
Betriebstemperatur	-50 °C ... + 200 °C
Schaltungsart	2 - Leiter
Messstrom	1,0 ... 3,0 mA
Temperaturkoeffizient	3850 ppm/K
Fehlergrenze	$dT = \pm (0,30 \text{ °C} + 0,005 \cdot T)$
Maße Gehäuse	66 x 60 x 39 mm
Werkstoff Gehäuse	Polyamid (weiß)
Maße Schutzrohr	frei wählbar: D6 mm x (50 mm, 100 mm, 150 mm, 200 mm, 250 mm, 300 mm)
Schutzart	IP65
Anschlussklemme	Schraubklemme (max. 1,5 mm <sup>2</sup> )
Kabeldurchführung	M16 (max. 1.5 mm <sup>2</sup> )
Material Tauchhülse	Edelstahl V4A
Gewinde Tauchhülse	G1/2" DIN EN 228-1
Schlüsselweite Tauchhülse	SW22
Druckbereich	max. 40 bar

### 3. Maßzeichnungen

