

## 1. Produktbeschreibung

Einschraubfühler M4 mit aktivem Strom- und Spannungsausgang und vier wählbaren Temperaturbereichen.

## 2. Technische Spezifikationen

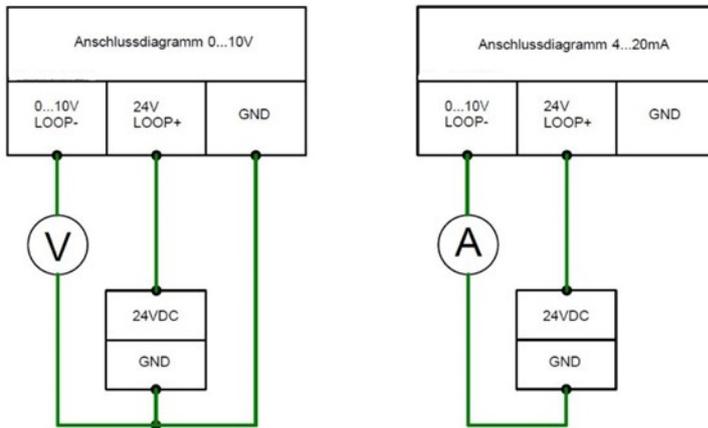
Artikelnummer	TA-EM4G
Temperatursensor	PT 1000 Klasse B nach DIN EN 60751 (auf MU im Gehäuse integriert)
Temperaturkoeffizient (Sensor)	3850 ppm/K
Fehlergrenze	$dT = \pm (0,30 \text{ °C} + 0,005 \cdot T)$
Messstrom	1,0 ... 3,0 mA
Schaltungsart	2 - Leiter (4 - 20 mA), 3 - Leiter (0 - 10 V)
Anschlussleitung	Silikonleitung, 2 bzw. 3 x 0,22 mm <sup>2</sup>
Anschlusslänge	1.0 m, 2.0 m, 3.0 m, 4.0m, 5.0 m, 6.0m, 7.0m, 8.0m, 9.0m, 10.0 m, 15.0m (weitere auf Anfrage)
Schutzhülse	Edelstahlhülse V4A (WNR. 1.4305) mit M4 Gewinde
Schlüsselweite	SW8
Temperaturbereich (Fühler)	- 50 °C ... + 200 °C

## 3. Gehäuse

Betriebstemperatur	-50°C ... +90°C
Maße Gehäuse	66 x 60 x 39 mm
Werkstoff Gehäuse	Polyamid (weiß)
Schutzart	IP65
Anschlussklemme	Schraubklemme (Ø 4....10mm)



**5. Anschlussdiagramm**



**6. Maßzeichnungen**

