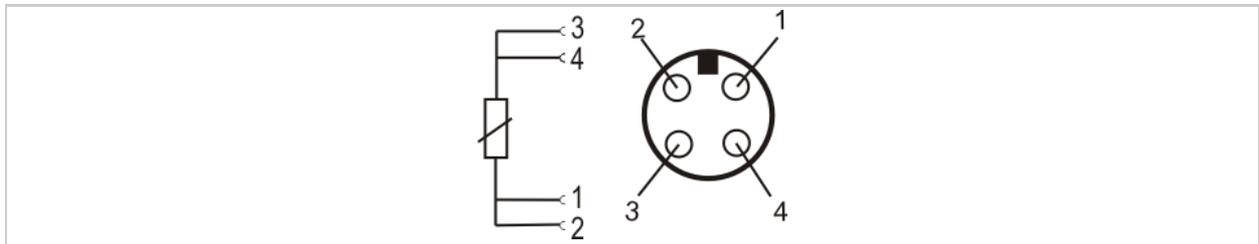


**Technische Daten**

Prozessanschluß	G1/2"
Messbereich	-50°C...+200°C
Ansprechdynamik	T05=4sec/ T09=10sec *1
Werkstoffe (prozessberührend PB)	316L *2
Werkstoffe Gehäuseteile	1.4301/1.4305
Oberflächenrauheit	Ra ≤0,8 *2
Fühleranschluss	M12 Stecker 4pol, Pin 1+2/3+4



Schutzart	IP69K *3
Schlüsselweite	SW22

**Umgebungsbedingungen**

Einsatzbereich	flüssige Medien/ nicht hygienischer Einsatz
Lagertemperatur	+5°C...+70°C
Prozessdruck	0-16 Bar
Einbauhinweise	Zum Einbau in eine geeignete Einbausituation

**Sonstiges**

Beschriftung/ Markierung	mittels Label auf Gehäuseteilen
--------------------------	---------------------------------



Beschriftung/ Markierung	mittels Gravur auf Gehäuseteilen, z.B. "Auftragsnummer"
--------------------------	---

## Typenschlüsselkonfiguration

Pos.:	Technische Merkmale	Schlüssel	Ausprägung
1	Einbaulänge "EL"	A0	50mm
		A1	100mm
		A2	150mm
		A3	200mm
		A4	250mm
		A5	300mm
		A6	400mm
		A7	500mm
		A8	750mm
		A9	35mm
2	Verjüngung	B0	keine
		B1	6mm verjüngt auf 3mm (30mm Länge) *4
		B2	6mm verjüngt auf 4mm (30mm Länge) *5
3	Sensorelement-Typ	C0	Pt100, Toleranzklasse A nach DIN EN 60751
		C1	Pt100, Toleranzklasse AA nach DIN EN 60751

## Bestehende Konfigurationen

Typ	Bestellschlüssel	Artikelnummer	Alte Bestellnummer
TSG-7	<a href="#">TSG-7-A0B0C0</a>	800-044	
TSG-7	<a href="#">TSG-7-A9B0C0</a>	800-368	
TSG-7	<a href="#">TSG-7-A7B0C0</a>	800-253	

## Bemerkungen

\*1 gemessen im Wasserbad 70°C/ bewegtes Wasser , Eintauchtiefe 10xD, oder mindestens bis Ansatz Schlüsselfläche

\*2 Produktberührend PB

\*3 In Verbindung mit entsprechend eingestuftem Gegenstecker

\*4 Ansprechzeit T05=2sec/T09=4sec

\*5 Ansprechzeit T05=3 sec/ T09=6 sec

## Änderungsstand

Version	Gültig ab	Kommentar
<a href="#">1.3</a>	02.10.2013 09:06:51	Zeichnungsupdate JME02102013
<a href="#">1.2</a>	30.09.2013 08:23:06	Schlüssel erweitert A7/A8 JME30092013
<a href="#">1.1</a>	30.09.2013 07:47:42	Freigabe PSO27092013
<a href="#">1.0</a>	24.09.2013 09:13:06	Typenblatt angelegt