

<b>Typ / Type</b>	<b>HTS</b>
Temperaturbereich /Temperature range	-40°C ...+900°C permanent;( +950°C max. 5 Std. / hours)
Nennwiderstand / nominal resistance	Pt 200 Ohm bei / at 0°C
Kennlinie / characteristic curve	linear -40°C ....+950°C
Eintauchtiefe / immersion depth	50 mm
Toleranzklasse / Tolerance class	-40°C...+300°C: +/- 3,0°C; >300°C: +/- 1,5 %
Schutzrohr / protective tube	2.4851 INCONEL 601
Befestigung / fastening	Überwurfmutter / union nut M14x1,5; Material 1.4571 oder Hohlschraube / or hollow screw M14x1,5
Anschlußkabel / connection cable	2 x 0,5 mm <sup>2</sup>
Länge Anschlußkabel / length of connection cable	1000 mm
Einsatzbedingungen / conditions of use	heiße Medien wie Abgas / hot gases e.g. exhaust gas
empfohlene Spannungsversorgung / recommended voltage	5 V stabilisiert / stabilized
empfohlener Vorwiderstand / recommended pull-up resistor	1000 Ohm +/- 0,1 %
Bestellcode / order code	20100 gestreckte Version/straight version (90° gewinkelte Version/bent version 20105)