

Typ / Type	M-TS
Temperaturbereich / Temperature range	-40°C ...+400°C
Nennwiderstand / nominal resistance	Pt 1000 Ohm bei / at 0°C gem. /acc. DIN EN 60751
Kennlinie / characteristic curve	linear -40°C+400°C
Eintauchtiefe / immersion depth	45 mm
Toleranzklasse / Tolerance class	B gem./acc. DIN EN 60751
Schutzrohr / protective tube	1.4571 oder 1.4301
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 ²
Länge Anschlußkabel / length of connection cable	1000 mm (80011) 300 mm (80014)
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	4000 Ohm +/- 0,1 %
Bestellcode / order code	80011 gestreckte Ausführung / straight version 80014 gebogene Ausführung / bent version