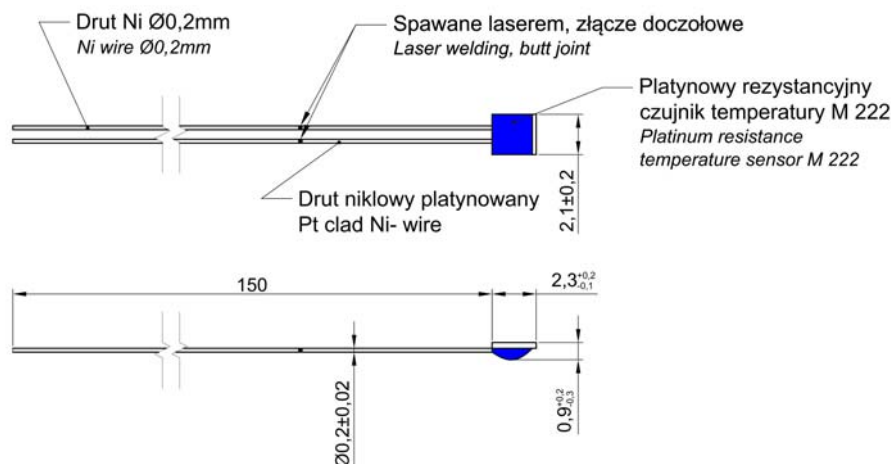


Karta specyfikacji produktu

Specification product information cards

Kod produktu: TOP-OP-31-SPEC-1xPt100-2B-2p-Ni-2,1x2,3x0,9-150-(-70°C...+500°C)-W
Product code

Numer produktu: WG-80212
Product No.



Informacje techniczne

Technical specification

Rezystancja nominalna R_0 <i>Nominal resistance R_0</i>	100 Ω (0°C)
Tolerancja DIN EN 60751 (1996) <i>Tolerance DIN EN 60751 (1996)</i>	2B
Tolerancja DIN EN 60751 (2009) <i>Tolerance DIN EN 60751 (2009)</i>	F 0.6
Zakres temperatury <i>Temperature range</i>	-70°C ... +500°C (krótkotrwale (temporary) 550°C)
Temperaturowy wsp. rezystancji TWR <i>Temperature coefficient TCR</i>	3850 ppm/K
Wyprowadzenia <i>Leads</i>	Nikiel Ni 99,6 %
Długość wyprowadzeń <i>Lead lengths</i>	150mm (można skrócić / Can be shortened)
Stała czasowa w wodzie <i>Response time in water (v=0.4 m/s)</i>	$t_{0,5} = 0,05s$; $t_{0,9}=0,15s$
Stała czasowa w powietrzu <i>Response time in air (v=2 m/s)</i>	$t_{0,5} = 3s$; $t_{0,9}=10s$
Prąd pomiaru <i>Measuring current</i>	0,3 ... 1,0 mA
Odporność na wibracje <i>Vibration resistance</i>	40g (10-2000 Hz)
Odporność na wstrząsy <i>Shock resistance</i>	100g (8ms)
Warunki otoczenia <i>Environmental conditions</i>	Bez obudowy stosować tylko w suchym otoczeniu Unhoused for dry environments Only