



SCR108

- czujnik rezystancyjny płaszczowy
- głowica przył. czeniowa
- dokładny pomiar i krótki czas reakcji na zmianę temperatury
- małe wymiary umożliwiają prace w trudno dostępnych miejscach
- odporność na drgania i możliwość wyginania
- płaszcz wykonany ze stali kwasoodpornej

Rezystancyjny czujnik płaszczowy SCR108 z głowicą przył. czeniową. Czujniki w wykonaniu płaszczowym przeznaczone są do montażu w miejscach trudno dostępnych. Wewnętrzne druty oddzielone są od siebie i materiału płaszcza tlenkiem magnezu, co umożliwia swobodne wyginanie czujnika i czyni go odpornym na drgania mechaniczne. Istnieje możliwość montażu przetwornika temperatury 4...20mA lub 0...10V (opcja).

Zastosowanie:

- instalacje technologiczne w różnych gałęziach przemysłu
- pomiar elementów budowy maszyn
- pomiar wszystkich mediów (gazy, ciecze, ciała stałe)

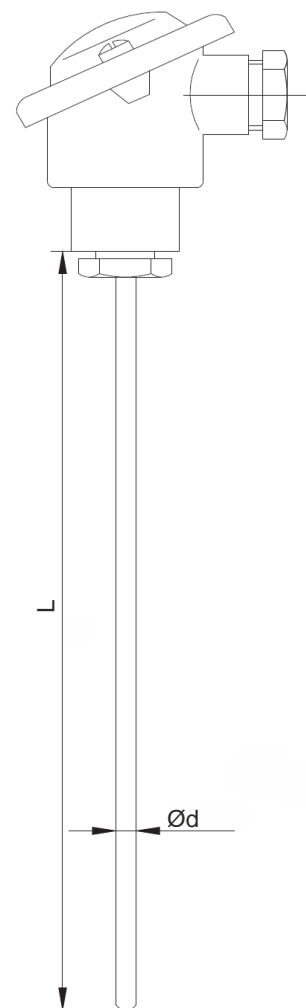
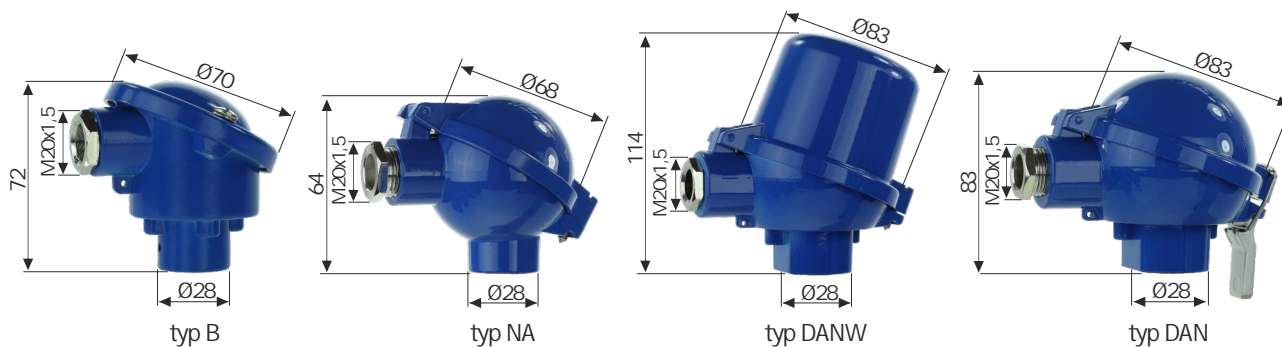
DANE TECHNICZNE

Element pomiarowy	Pt100, Pt500 lub Pt1000 (2-, 3- lub 4-przewodowy)
Zakres pomiarowy	-50 ÷ 550°C
Głowica	alumiowa typu B, NA, MA, DAN, temperatura pracy -40 ÷ 150°C
Klasa dokładności	A lub B
Płaszcz	materiał: stal kwasoodporna długość: dowolna (określana przy zamówieniu) średnica: 1,5 ÷ 8 mm

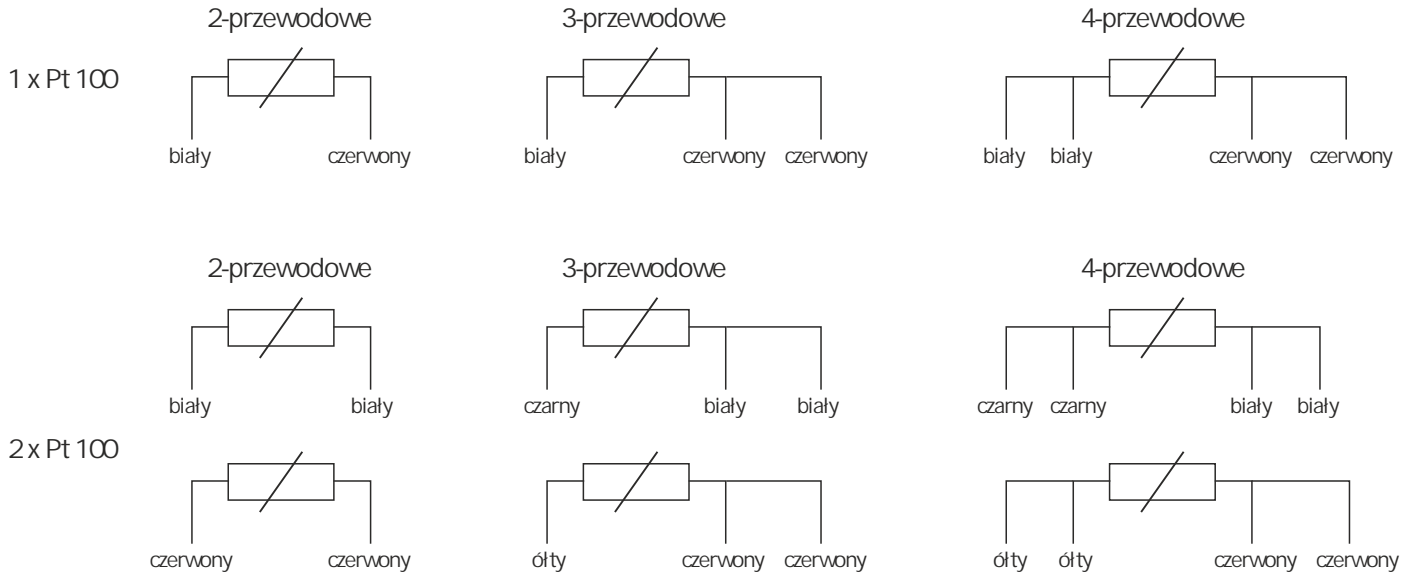
TOLERANCJE BŁĘDÓW WG PN-EN 60751

Klasa	Błąd w °C
A	$t = 0,15 + 0,002 \times t $
B	$t = 0,30 + 0,002 \times t $

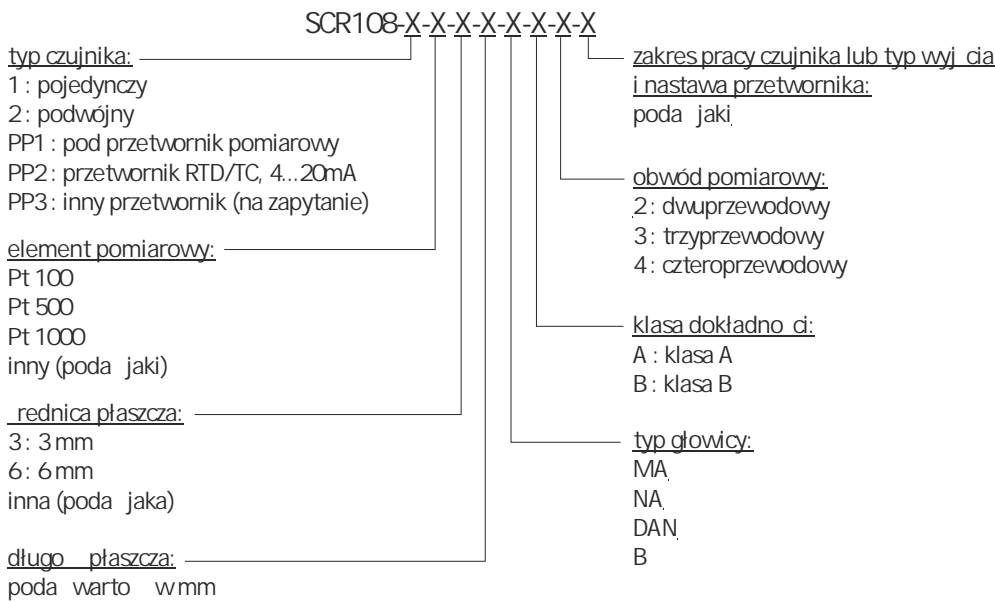
RODZAJE GŁOWIC PRZYŁ. CZENIOWYCH



SCHEMAT PODŁ. CZE



SPOSÓB ZAMAWIANIA



Przykład zamówienia:
SCR108-1-Pt100-3-500-B-B-2-150

Pojedynczy czujnik rezystancyjny płaszczowy z rezystorem Pt100, klasa B, wykonanie dwuprzewodowe. Czujnik o rednicy płaszczka 3 mm, długo ci 500 mm, z głowic przył czeniow typu B. Temperatura pracy 150°C.

