AR133, AR134 Czujniki temperatury

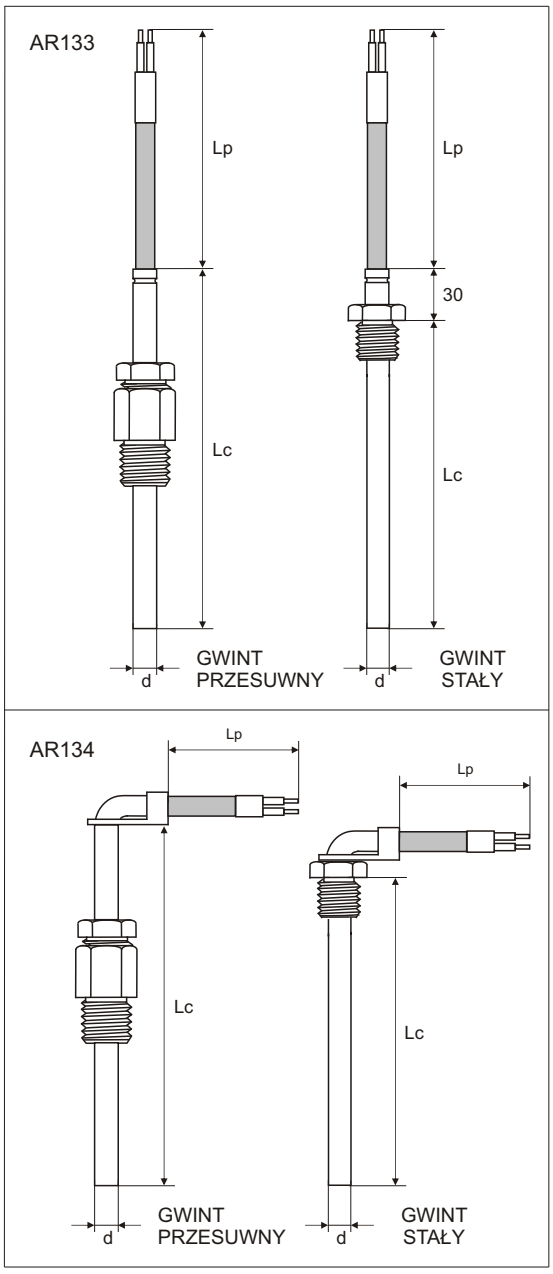
CHARAKTERYSTYKA

Czujniki przeznaczone do pomiaru temperatury gazów, cieczy, ciał stałych w różnych gałęziach przemysłu.

DANE TECHNICZNE

Element pomiarowy..... Pt100, Pt1000, wg PN-EN60751+A2
J (FeCu-Ni), K (NiCr-NiAl) wg PN-EN60584
Zakres pomiarowy.....do 400°C
Materiał osłony..... stal 1HN18N9T (1.4541)
Przewód łączenoiwy.....teflon-oplot (standard)
Układ połączeń (Pt100)..... 2, 3 lub 4 przewodowy
Rodzaj króćca..... stały lub przesuwny
Wymiar gwintu.....M10x1, M12x1,5, M14x1,5, G1/2, inne

DANE MONTAŻOWE



SPOSÓB ZAMAWIANIA

AR133 – ☐ – ☐ – ☐ – ☐ – ☐ – ☐ – ☐ – ☐ – ☐ – ☐ – ☐ – ☐
AR134

Element pomiarowy
Pt100,2xPt100,Pt1000
J, K

Klasa
A, B lub 1/3B dla Pt...
1 lub 2 dla J, K

Średnica d [mm]

Długość Lc [mm]

Króciec stały - 1, przesuwny - 2

Gwint M10x1, M14x1,5, M20x1,5, inne

Długość przewodu Lp [m]

Rodzaj przewodu przyłączeniowego	
1 - teflon-oplot	-40...+250°C
2 - teflon-silikon	-40...+200°C
3 - silikon-silikon	-40...+200°C
5 - teflon-teflon	-70...+260°C
6 - włókno szklanex2-oplot max.+400°C	

Rodzaj połączenia
2-przewodowe
3-przew., 4-przew. (tylko Pt...)

Rodzaj wykonania
bez sprężyny - bez ozn.
ze sprężyną - S

Temperatura pracy [°C]

PRZYKŁAD ZAMAWIANIA

AR133 - Pt100 - B - 5 - 100 - 1- M10x1- 1,5 - 1 - 3 - S - 200°C

kod powyższy oznacza czujnik z termorezystorem Pt100, klasy B, o średnicy 5mm, długości 100mm, z gwintem stałym M10x1, z przewodem teflon oplot długości 1,5m, 3-przewodowym wyprowadzeniem, w wykonaniu ze sprężyną, pracujący w zakresie do 200°C

APAR - Biuro Handlowe, 05-090 Raszyn, ul. Gałczyńskiego 6, tel. +48 22 101-27-31, +48 22 853-48-56 • email: automatyka@apar.pl