



Czujnik temperatury ze złączem bagnetowym

Seria 60-WTH

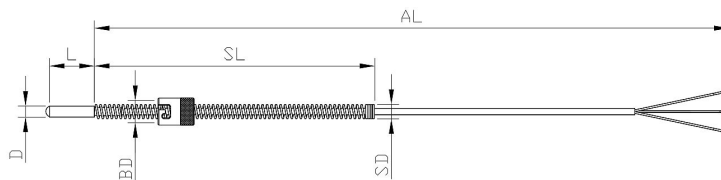
Czujniki ze złączem bagnetowym wykorzystywane są do pomiaru temperatury w blokach maszyn, instalacjach i formach odlewniczych, przede wszystkim w przemyśle tworzyw sztucznych.

Końcówki pomiarowe występują w formie zaokrąglonej, płaskiej lub stożkowej o kącie 118°. Te ostatnie pasują idealnie do standardowych otworów wierconych.

Czujniki są seryjnie wyposażone w sprężynę ze stali kwasoodpornej, która pozwala dobrać odpowiednią głębokość zabudowy i siłę docisku w miejscu montażu oraz przeciwdziała załamaniom przewodu. Długość wkładu można regulować w stopniu na jaki pozwala długość sprężyny.

W skład serii 60-WTH wchodzi następujące konstrukcje:

- Czujniki proste ze złączem bagnetowym
- Czujniki kątowe ze złączem bagnetowym
- Czujniki z końcówką płaską
- Czujniki z końcówką stożkową
- Czujniki z końcówką zaokrągloną



Oznaczenie	
Typ czujnika	60-21123401-0150.0010
Nr artykułu	15014786

Czujnik oporowy 1xPt100 3-przewodowy ze złączem bagnetowym o średnicy wewnętrznej 12,3mm. Końcówka pomiarowa ϕ 6x10mm, zaokrąglona. Przewód w oplocie metalowym zakończony tulejkami izolowanymi.

Parametry techniczne

Wkład pomiarowy	1x Pt100, 3-przewodowy
Zakres pomiarowy	0...+400°C
Klasa dokładności	klasa A wg IEC 60751 (0...+300°C)
Długość L	10mm
Średnica D	6mm
Kształt końcówki pomiarowej	zaokrąglona
Długość przewodu AL	1500mm
Izolacja zewnętrzna przewodu	włókno szklane / oplot metalowy
Temperatura otoczenia przewodu	0...+ 400°C
Zakończenie przewodu	tulejki izolowane
Sprężyna bagnetowa	6 x 200mm
Nakrętka bagnetowa	średnica BD 12,3mm mosiądz niklowany, 2 zaczepty

Oznaczenie przewodów kolorami

Oznaczenia żył przewodu wyprowadzenia sensora Pt100	
---	--

Akcesoria montażowe, np. gniazda montażowe czy wtyczki i gniazda zamieszczone są w innych kartach katalogowych oraz na stronie internetowej.