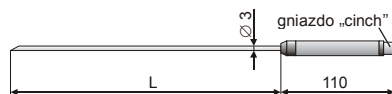


SONDY TEMPERATURY ST1, ST2, ST3, ST5

SONDA TEMPERATURY ST1



Rys.1. Wymiary gabarytowe sondy ST1

Wykonanie sondy	Wymiar L (mm)
ST1/1	100
ST1/2	150
ST1/3	200

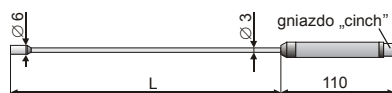
Sonda przeznaczona jest do współpracy z miernikiem temperatury WT5, lub innym miernikiem temperatury współpracującym z czujnikiem Pt100/1.3850. Przystosowana jest do pomiaru temperatury ciał stałych, ciekłych i gazowych w przemyśle przetwórczym, mięsny, spożywczy itp.

Część pomiarowa sondy uniemożliwia gromadzenie się złożeń bakterio twórczych i wykonana jest ze stali nierdzewnej i kwasoodpornej. Czujnik temperatury jest umieszczony w końcówce sondy i tylko ta jej część jest czuła na zmiany temperatury.

DANE TECHNICZNE

Zakres pomiarowy	-50...200 °C
Klasa wg PN-83/M-53852	2
Rezystancja nominalna	100 Ω w 0 °C
Stała czasowa T (0,9) (s)	2,4
Maksymalny prąd czujnika	2 mA

SONDA TEMPERATURY ST2



Rys.2. Wymiary gabarytowe sondy ST2

Wykonanie sondy	Wymiar L (mm)
ST2/1	100
ST2/2	150
ST2/3	200

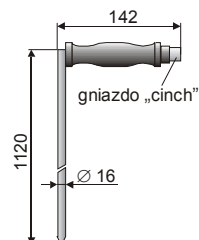
Sonda przeznaczona jest do współpracy z miernikiem temperatury WT5, lub innym miernikiem temperatury współpracującym z czujnikiem Pt100/1.3850. Przystosowana jest do pomiaru temperatury ciał stałych, może także być zastosowana do pomiaru temperatury ciał ciekłych i gazowych w przemyśle przetwórczym, spożywczy itp.

Część pomiarowa sondy wykonana jest ze stali nierdzewnej i kwasoodpornej. Czujnik temperatury jest umieszczony w końcówce sondy i tylko ta jej część jest czuła na zmiany temperatury.

DANE TECHNICZNE

Zakres pomiarowy	-50...200 °C
Klasa wg PN-83/M-53852	2
Rezystancja nominalna	100 Ω w 0 °C
Stała czasowa T (0,9) (s)	1,6
Maksymalny prąd czujnika	2 mA

SONDA TEMPERATURY ST3



Rys.3. Wymiary gabarytowe sondy ST3

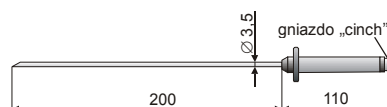
Sonda wyposażona w gniazdo „cinch” przeznaczona jest do współpracy z miernikiem temperatury WT5, lub innym miernikiem temperatury współpracującym z czujnikiem Pt100/1.3850. Przystosowana jest do pomiaru temperatury ziemiopłodów (np. ziemniaków) przechowywanych w kopcach. Część pomiarowa sondy wykonana jest ze stali nierdzewnej i kwasoodpornej.

Czujnik temperatury jest umieszczony w końcówce sondy i tylko ta jej część jest czuła na zmiany temperatury.

DANE TECHNICZNE

Zakres pomiarowy	-50...200 °C
Klasa wg PN-83/M-53852	2
Rezystancja nominalna	100 Ω w 0 °C
Stała czasowa T (0,9) (s)	20
Maksymalny prąd czujnika	2 mA

SONDA TEMPERATURY ST5



Rys.4. Wymiary gabarytowe sondy ST5

Sonda przeznaczona jest do współpracy z miernikiem temperatury WT5, lub innym miernikiem temperatury współpracującym z czujnikiem Pt100/1.3850. Przystosowana jest do pomiaru temperatury np. w masie asfaltowej. Na osłonie czujnika naniesiona jest podziałka w celu określenia głębokości pomiaru temperatury w masie asfaltowej lub innej. Część pomiarowa sondy wykonana jest ze stali nierdzewnej i kwasoodpornej.

Czujnik temperatury jest umieszczony w końcówce sondy i tylko ta jej część jest czuła na zmiany temperatury.

DANE TECHNICZNE

Zakres pomiarowy	-50...200 °C
Klasa wg PN-83/M-53852	B
Rezystancja nominalna	100 Ω w 0 °C
Stała czasowa T (0,9) (s)	2,4
Maksymalny prąd czujnika	2 mA