

# STP120



## Zanurzeniowy czujnik temperatury, NTC 1.8 kΩ

STP120 i STP620 są czujnikami do pomiaru temperatury wody, przeznaczonymi do stosowania w aplikacjach wymagających szybkiego odczytu wartości, np: regulacja ciepłej wody użytkowej.

Elementem pomiarowym czujnika jest termistor NTC 1.8 kΩ.

Czujnik montuje się w rurociągu o otwartym króćcu. Część zanurzeniowa czujnika wykonana jest ze stali nierdzewnej.

Czujnik posiada znormalizowane podłączenie z gwintem R $\frac{1}{2}$ " (DN 15).

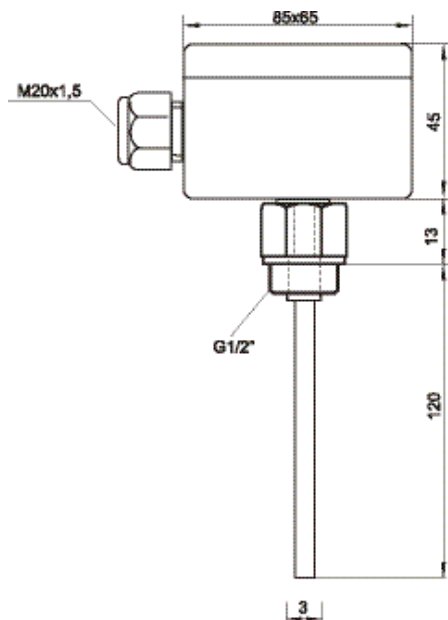
## SPECYFIKACJA

Numery katalogowe.....patrz tabela poniżej  
 Czujnik STP120.....termistor NTC, 1.8 kΩ przy +25 °C  
 Czujnik STP620.....termistor NTC, 5.02 kΩ przy +25 °C  
 Temperatura otoczenia, pracy.....-40 – +120 °C  
 Stała czasowa.....ok. 1.5 s  
 Dokładność.....patrz tabela na następnej stronie  
 Ciśnienie nominalne.....PN 16  
 Klasa ochrony obudowy.....IP 65

### Materiały:

obudowa.....tworzywo sztuczne  
 sonda.....stal nierdzewna, SUS 304 (SS 2332)

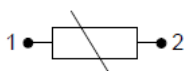
## WYMIARY (mm)



## DOKŁADNOŚĆ

Temperatura	Dokładność STP120	Dokładność STP620
-25 °C	±0.7 °C	±0.6 °C
±0 °C	±0.5 °C	±0.3 °C
25 °C	±0.3 °C	±0.2 °C
50 °C	±0.6 °C	±0.2 °C
75 °C	±0.9 °C	±0.3 °C
100 °C	±1.3 °C	±0.3 °C

## PODŁĄCZENIE



## DANE TECHNICZNE

Opis	Nr katalogowy	Typ	Długość	System
Czujnik temperatury STP120-70	5123158010	STP120-70	70	Vista
Czujnik temperatury STP120-120	5123160010	STP120-120	120	Vista
Czujnik temperatury STP120-220	5123162010	STP120-220	220	Vista
Czujnik temperatury STP620	5126090000	STP620	100	Satchwell

Wszystkie wymienione w dokumencie marki, znaki towarowe i zarejestrowane znaki towarowe są własnością odpowiednich firm i instytucji. Informacje zawarte w tym dokumencie mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.

1 października 2009, TAC przyjął nazwę Schneider Electric, tworząc w ramach organizacji pion Buildings Business. Wizualizacja dokumentu została uaktualniona według standardów korporacyjnych Schneider Electric. Treść dokumentu pozostała bez zmian, jest zgodna z dawnymi kartami katalogowymi TAC.