



Kod produktu: 0694 7000

Zakres Temperatur [°C]	-20...125°C
Dokładność	Dla temperatury: ± 1.0 °C (-10...+50°C), Dla ciśnienia: ± 0.5% f.s.(przy 20°C)
Zasilanie	18...36 VDC przez SELV, 5W LUB Power over Ethernet (IEEE802.3af: Class 2 (3.84W - 6.49W))
Zabezpieczenie [IP]	65
Temp. robocza	-20...125°C
Temp otoczenia min. [°C]	-20
Temp. otoczenia max. [°C]	60
Odczywalne jednostki	Ciśnienie: [hPa, mbar, bar, psi,...], Temperatura: [°C, °F]

## Warianty produktu

Indeks

Cena

Czujnik PTS 500 do pomiaru ciśnienia i temperatury  
0694 7000

Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

## Galeria



## Opis produktu

## PTS 500 - Czujnik ciśnienia i temperatury w procesie.

### Cechy i zalety:

- Czujnik 2 w 1: Ciśnienie i temperatura
- Części wykonane ze stali nierdzewnej do uniwersalnego zastosowania w gazach i cieczach
- Łatwa integracja z systemami sterowania, technologią sterowania procesami i systemami zarządzania energią poprzez interfejsy cyfrowe
- Interfejs Modbus-RTU, Ethernet lub M-Bus
- Przekaznik alarmowy – wartość graniczna ustawiana za pomocą przycisków (maks. 60 VDC, 0,5 A)
- Opcjonalnie: 2 x wyjścia analogowe 4...20 mA, 2 x przekaźniki alarmowe ciśnienia i temperatury

### Dostępne warianty produktu:

#### Opcje wyjścia sygnałowego:

- 1 x wyjście analogowe 4...20 mA (nieizolowane galwanicznie), przekaźnik alarmowy, RS485 (Modbus RTU) **(A1)**
- 2 x wyjście analogowe 4...20 mA (nieizolowane galwanicznie), 2 x przekaźnik alarmowy, RS485 (Modbus RTU) **(A2)**
- interfejs Ethernet (Modbus TCP), 1 x wyjście 4...20 mA (nieizolowane), RS485 (Modbus RTU) **(A3)**
- Ethernet PoE (Power over Ethernet) – Modbus TCP, 1 x wyjście 4...20 mA (nieizolowane), RS485 (Modbus RTU) **(A4)**
- M-Bus, 1 x wyjście 4...20 mA (nieizolowane), przekaźnik alarmowy, RS485 (Modbus RTU) **(A5)**

#### Zakresy pomiaru ciśnienia:

- -1...0 bar (14,5...0 psi) **(B1)**
- 0...1,6 bar (0...23,3 psi) **(B2)**
- 0...10 bar (0...145 psi) **(B3)**
- 0...16 bar (0...232 psi) **(B4)**
- 0...50 bar (0...725 psi) **(B5)**

#### Przyłącza procesowe:

- G 1/2" **(C1)**
- 1/2" NPT **(C2)**