Karta produktu: Czujnik PTS 500 do pomiaru ciśnienia i temperatury



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