

Kod produktu: **0694 3559**



Zakres pomiaru	<b>0...400 bar</b>
Dokładność	$\pm 0.5\%$
Stabilność długoterminowa	$\pm 0.2\%$ FS/rok
Temp. robocza	<b>-40°C...125°C</b>
Zabezpieczenie [IP]	<b>65</b>
Zasilanie	<b>8...30 VDC</b>
Komponent mający kontakt z medium	<b>316 L, 304</b>
Przyłącze gwint.	<b>G 1/4"</b>

**Czujnik CS 400** stosowany jest w instalacjach wymagających pomiaru wysokiego ciśnienia, takich jak:

- systemy **sprężonego powietrza o wysokim ciśnieniu**,
- instalacje **hydrauliczne i pneumatyczne**,
- instalacje **gazów technicznych**,
- monitorowanie pracy **sprężarek, pomp i urządzeń procesowych**,
- systemy monitoringu i optymalizacji **instalacji przemysłowych**.

## Warianty produktu

Indeks

Cena

**Precyzyjny czujnik ciśnienia CS 400 0...400 bar, dokładność  $\pm 0,5\%$  pełnej skali**  
**0694 3559**

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

## Opis produktu

Czujnik ciśnienia **CS 400** firmy **CS Instruments** to precyzyjna sonda przeznaczona do ciągłego monitorowania wysokiego ciśnienia w instalacjach przemysłowych, w szczególności w systemach sprężonego powietrza, układach hydraulicznych oraz instalacjach gazów technicznych. Urządzenie pracuje w zakresie pomiarowym 0...400 bar i zapewnia wysoką dokładność pomiaru  $\pm 0,5\%$  pełnej skali (F.S.), co umożliwia dokładną kontrolę parametrów pracy nawet w wymagających aplikacjach przemysłowych.

### Najważniejsze cechy:

- zakres pomiarowy **0...400 bar**
- wysoka dokładność  **$\pm 0,5\%$  pełnej skali**
- wyjście analogowe **4...20 mA (2-przewodowe)**
- zasilanie **8...30 V DC**
- wytrzymała konstrukcja ze **stali nierdzewnej 316L**
- przyłącze procesowe **G 1/4"**

Precyzyjny pomiar wysokiego ciśnienia pozwala na bieżące kontrolowanie pracy instalacji, wykrywanie przeciążeń układu oraz analizę wydajności systemów przemysłowych. Dane z czujnika mogą być wykorzystywane do zwiększenia niezawodności instalacji, **poprawy bezpieczeństwa pracy oraz optymalizacji zużycia energii w procesach technologicznych**.