

Kod produktu: **0694 3559**



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

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**.