Karta produktu: Precyzyjna sonda ciśnienia CS -1...+15 bar, dokładność ± 0.5% pełnej skali

Kod produktu: 0694 3553



Precyzyjna sonda ciśnienia **CS -1...+15 bar firmy CS Instruments** to **wysokiej klasy** czujnik przeznaczony do dokładnego pomiaru ciśnienia w instalacjach sprężonego powietrza oraz gazów technicznych. Dzięki wysokiej dokładności **±0,5% pełnej skali (FS)** urządzenie zapewnia wiarygodne pomiary nawet w wymagających aplikacjach przemysłowych i systemach monitorowania energii.

Najważniejsze cechy:

- zakres pomiarowy: **-1...+15 bar**
- dokładność: **±0,5% pełnej skali**
- wysoka stabilność długoterminowa: ok. **±0,2% FS/rok**
- zasilanie: **8...30 V DC**
- stopień ochrony: **IP65**
- materiały mające kontakt z medium: **stal nierdzewna 316L / 304**
- przyłącze procesowe: **G 1/4**

Warianty produktu

Indeks	Cena
Precyzyjna sonda ciśnienia CS -1...+15 bar, dokładność ± 0.5% pełnej skali 0694 3553	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Opis produktu

Sonda została zaprojektowana z myślą o pracy w trudnych warunkach przemysłowych. Solidna konstrukcja oraz elementy ze stali nierdzewnej zapewniają odporność na korozję i długą żywotność czujnika nawet przy ciągłej pracy.

Zakres pomiarowy od **-1 do +15 bar** pozwala na rejestrowanie zarówno podciśnienia, jak i nadciśnienia w instalacji. Dzięki temu sonda sprawdza się w diagnostyce systemów sprężonego powietrza, kontroli pracy kompresorów oraz monitorowaniu parametrów procesów technologicznych.

Sonda ciśnienia znajduje zastosowanie m.in. w:

- monitorowaniu instalacji sprężonego powietrza,
- diagnostyce i optymalizacji pracy kompresorów,
- systemach zarządzania energią w zakładach przemysłowych,
- instalacjach gazów technicznych.

Czujnik może współpracować z urządzeniami pomiarowymi **CS Instruments** (np. mobilnymi miernikami czy rejestratorami danych), umożliwiając ciągłe monitorowanie parametrów instalacji i analizę pracy systemów sprężonego powietrza.