

Karta produktu: FA 540 - czujnik punktu rosy do osuszaczy adsorpcyjnych 80...20°Ctd z certyfikatem, sygnał wyjściowy 4...20 mA (3-żyłowe przyłącze)



Kod produktu: **0699 0540**

CS Instruments 0699 0540 FA 540 to czujnik punktu rosy przeznaczony do pracy z osuszaczami adsorpcyjnymi, zapewniający precyzyjny pomiar w zakresie od **-80 do +20°Ctd**. Urządzenie umożliwia skuteczną kontrolę wilgotności w sprężonym powietrzu i gazach technicznych, co jest kluczowe dla bezpieczeństwa i jakości procesów przemysłowych.

Najważniejsze cechy:

- czujnik punktu rosy do osuszaczy adsorpcyjnych,
- zakres pomiarowy: **-80...+20°Ctd**,
- wyjście sygnałowe **4...20 mA**,
- **wersja 3-żyłowa**,
- **certyfikat kalibracji w zestawie**,
- wysoka stabilność i dokładność pomiaru.

Dostępne różne warianty produktu*

Warianty produktu

Indeks

Cena

FA 540 - czujnik punktu rosy do osuszaczy adsorpcyjnych 80...20°Ctd z certyfikatem, sygnał wyjściowy 4...20 mA (3-żyłowe przyłącze)
0699 0540

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

Opis produktu

Czujnik wyposażony jest w wyjście sygnałowe **4...20 mA w wersji 3-żyłowej**, co zapewnia stabilną i dokładną transmisję danych, szczególnie w bardziej wymagających instalacjach. Dołączony certyfikat kalibracji potwierdza dokładność pomiaru i gotowość urządzenia do pracy od razu po instalacji.

FA 540 to sprawdzone rozwiązanie wszędzie tam, gdzie utrzymanie bardzo niskiego punktu rosy ma kluczowe znaczenie dla niezawodności systemu.

*Dostępne warianty produktu:

Czujniki punktu rosy FA 540:

- FA 540 do osuszaczy adsorpcyjnych, zakres: -80...+20°Ctd, z certyfikatem kontroli, wyjście 4...20 mA (3-przewodowe) – **0699 0540**
- FA 540 do osuszaczy chłodniczych, zakres: -20...+50°Ctd, z certyfikatem kontroli, wyjście 4...20 mA (3-przewodowe) – **0699 0542**

Przewody połączeniowe:

- przewód do VA/FA, długość 5 m, z wtykiem M12 – **0553 0104**
- przewód do VA/FA, długość 10 m, z wtykiem M12 – **0553 0105**

Opcje dla FA 540:

- wersja do wysokiego ciśnienia do 350 bar - **Z699 0515**
- skalowanie sygnału 4...20 mA (np. g/m³, ppm itd.) - **Z699 0514**
- gwint przyłączeniowy 5/8" UNF - **Z699 0511**
- wykonanie powierzchni wolne od oleju i smaru - **Z699 0517**

Akcesoria dodatkowe:

- standardowa komora pomiarowa do 16 bar - **0699 3390**
- komora pomiarowa wysokociśnieniowa do 350 bar - **0699 3590**
- komora pomiarowa ze stali nierdzewnej 1.4305, do gazów/powietrza do 350 bar, przyłącza: wejście G 1/4", wyjście G 1/4", przyłączy czujnika G 1/2" - **0699 3290**
- jednostka ścienna dla maks. 2 czujników VA/FA 5xx, zasilanie: 100–240 V / 23 VA / 50–60 Hz / 24 VDC / 0,35 A - **0554 0110**
- oprogramowanie CS Service + zestaw połączeniowy PC dla FA540/545 - **0554 2008**

Kalibracja i regulacja:

- precyzyjna kalibracja przy 3°Ctd z certyfikatem ISO - **0699 3396**
- dodatkowy punkt kalibracji (dowolnie wybierany) - **0700 7710**