Karta produktu: FA 545 - czujnik punktu rosy do osuszaczy adsorpcyjnych 80...20°Ctd z certyfikatem, sygnał wyjściowy 4...20 mA (2-żyłowe przyłącze)



Kod produktu: **0699 0545**

CS Instruments 0699 0545 FA 545 to czujnik punktu rosy przeznaczony do monitorowania pracy osuszaczy adsorpcyjnych. Zapewnia precyzyjny pomiar w zakresie od -80 do +20°Ctd, umożliwiając skuteczną kontrolę jakości sprężonego powietrza i gazów technicznych.

Najważniejsze cechy:

- czujnik punktu rosy do osuszaczy adsorpcyjnych,
- zakres pomiarowy: **-80...+20°Ctd,**
- wyjście sygnałowe **4...20 mA,**
- wersja **2-żyłowa,**
- **certyfikat kalibracji w zestawie,**
- wysoka dokładność i stabilność pomiaru.

Dostępne różne warianty produktu*

Warianty produktu

Indeks	Cena
FA 545 - czujnik punktu rosy do osuszaczy adsorpcyjnych 80...20°Ctd z certyfikatem, sygnał wyjściowy 4...20 mA (2-żyłowe przyłącze) 0699 0545	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Opis produktu

Urządzenie wyposażone jest w wyjście sygnałowe **4...20 mA w wersji 2-przewodowej**, co pozwala na łatwą integrację z systemami automatyki i zapewnia stabilną transmisję danych nawet na większe odległości. Dołączony **certyfikat kalibracji** potwierdza dokładność pomiaru i gotowość do pracy w wymagających aplikacjach przemysłowych.

Czujnik **FA 545** został zaprojektowany specjalnie do pracy w instalacjach z osuszaczami adsorpcyjnymi, gdzie kluczowe jest utrzymanie niskiego poziomu wilgotności i ciągła kontrola parametrów.

***Dostępne warianty produktu:**

Czujniki punktu rosy FA 545:

- FA 545 do osuszaczy chłodniczych, zakres: -20...+50°Ctd, z certyfikatem kontroli, wyjście 4...20 mA (2-przewodowe) – **0699 0547**
- FA 545 do osuszaczy adsorpcyjnych, zakres: -80...-20°Ctd, z certyfikatem kontroli, wyjście 4...20 mA (2-przewodowe) – **0699 0545**

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 545:

- 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", przyłącze czujnika G 1/2" – **0699 3290**
- jednostka ścienna dla max. 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**