



Kod produktu: 0600 5100

Wymiary [mm]	118 x 92 x 93
Wyświetlacz	czerwony LED, 7 segmentów wysokość: 13 mm, 5 cyfr, 2 LED przekaźnika alarmowego
Wejście	czujnik punktu rosy
Zasilanie	230 VAC, 50/60 Hz; Opcja: 24 VDC or 110 VAC 50/60 Hz
Wyjście alarmowe	2 wyjścia przekaźnikowe, styk zmienny, 250 VAC, maks. 3 A
Progi alarmowe	Regulowane
Temp. robocza	Wyświetlacz: -10...+60 °C (temp. przech. -20°C...+80°C), Czujnika: -20...70 °C
Histereza	2 °Ctd
Wyjście analogowe	4...20 mA = -80...20 °Ctd
Wyjście cyfrowe	interfejs Modbus-RTU (RS 485)
Zakres pomiaru	-80...20°Ctd
Dokładność	± 1°C przy 20...-20°Ctd ± 2°C przy -20...-50°Ctd ± 3°C przy -50...-80°Ctd
Ciśnienie robocze	-1...50 bar; wersja specjalna do 350 bar
Zabezpieczenie [IP]	65
EMV	zgodnie z DIN EN 61326
Połączenie	M12, 5-pole
Opór	< 500 Ω
Przyłącze gwint.	G 1/2"

## Warianty produktu

Indeks	Cena
Zestaw do pomiaru punktu rosy DS 52 do osuszaczy adsorpcyjnych 0600 5100	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

## Opis produktu

### Zestaw do pomiaru punktu rosy DS 52 (do osuszaczy adsorpcyjnych)

Zestaw DS 52 z zabezpieczeniem alarmowym o zakresie pomiaru -80...20°Ctd to idealne urządzenie do monitoringu punktu rosy z wyjściem analogowym 4...20 mA.

Zawarty w zestawie czujnik punktu rosy FA 510 charakteryzuje się dużą trwałością i stabilnością. Można go łatwo zainstalować i odinstalować pod ciśnieniem za pomocą wkręcanej komory pomiarowej z szybkozłączem. Użytkownik otrzymuje zestaw gotowy do podłączenia. Wartości alarmowe mogą być swobodnie regulowane.

### Dostępne warianty produktu:

System monitorowania punktu rosy DS 52 do osuszaczy adsorpcyjnych - zestaw zawiera:

- DS 52 – wyświetlacz LED w obudowie ściiennej – **0500 0009**
- czujnik punktu rosy FA 510 do osuszaczy adsorpcyjnych, zakres -80...20 °Ctd, w zestawie:
  - certyfikat kontroli
  - wyjście sygnałowe 4...20 mA (3-przewodowe)
  - interfejs Modbus-RTU – **0699 0510**
- standardowa komora pomiarowa do 16 bar – **0699 3390**
- kabel połączeniowy do czujników VA/FA, długość 5 m – **0553 0104**

**Kod zestawu: 0600 5100**

**System monitorowania punktu rosy DS 52 do osuszaczy chłodniczych – zestaw zawiera:**

- DS 52 – wyświetlacz LED w obudowie ściiennej – **0500 0009**
- czujnik punktu rosy FA 510 do osuszaczy chłodniczych, zakres -20...50 °Ctd, w zestawie:
  - certyfikat kontroli
  - wyjście sygnałowe 4...20 mA (3-przewodowe)
  - interfejs Modbus-RTU – **0699 0512**
- standardowa komora pomiarowa do 16 bar – **0699 3390**
- kabel połączeniowy do czujników VA/FA, długość 5 m – **0553 0104**

**Kod zestawu: 0600 5120**

**Opcje dodatkowe:**

- zasilanie 24 VDC (zamiast 230 VAC) – **Z500 0001**
- zasilanie 110 VAC (zamiast 230 VAC) – **Z500 0002**
- moduł alarmowy montowany w obudowie ściiennej – **Z500 0003**
- moduł alarmowy do montażu zewnętrznego z kablem 5 m – **Z500 0004**

**Kalibracja i regulacja:**

- precyzyjna kalibracja przy -40 °Ctd, wraz z certyfikatem ISO – **0699 3396**
- dodatkowy punkt kalibracyjny – dowolnie wybierany – **0700 7710**