Karta produktu: Zestaw do pomiaru punktu rosy DS 52 do osuszaczy adsorpcyjnych



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	Wyświetlacza: -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 ½”

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 ściennej – **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 ściennej – **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 ściennej – **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**