



product code: **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 ½" |

Warianty produktu

Index

Price

Dew point monitoring DS 52 for desiccant driers consisting of:
0600 5100

Product prices will become visible after signing in.

Product description

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.

Urządzenie oznaczone numerem seryjnym 0600 5100 przeznaczone jest **do użytku w osuszaczach adsorpcyjnych.**

W skład zestawu wchodzi

- Cyfrowy miernik procesowy DS 52(0500 0009)
- Standardowa komora pomiarowa

- Czujnik punktu rosy FA 510 (0699 0510)
- Opcjonalny alarm (sygnał ostrzegawczy i ciągle czerwone światło) (Z500 0003)

Cechy pomiaru punktu rosy DS 52

- system gotowy do podłączenia i użycia
- nie wymaga czasochłonnego studiowania instrukcji obsługi
- 2 styki alarmowe (230 VAC, 3 A) alarmy wstępny i główny – swobodne ustawianie wartości
- wyjście analogowe 4...20 mA
- opcjonalny alarm: sygnał ostrzegawczy i ciągle czerwone światło