Karta produktu: Dew point monitoring DS 52 for desiccant driers consisting of:



product code: 0600 5100

Dimensions [mm]	118 x 92 x 93
Display	czerwony LED, 7 segmentów wysokość: 13 mm, 5 cyfr,2 LED przekaźnika alarmowego
Input	czujnik punktu rosy
Supply	230 VAC, 50/60 Hz; Opcja: 24 VDC or 110 VAC 50/60 Hz
Alarm output	2 wyjścia przekaźnikowe, styk zmienny, 250 VAC, maks. 3 A
Alarm thresholds	Regulowane
Operating temperature	Wyświetlacza: -10...+60 °C (temp. przech. -20°C...+80°C), Czujnika: -20...70 °C
Hysteresis	2 °Ctd
Analogue output	4...20 mA = -80...20 °Ctd
Digital output	interfejs Modbus-RTU (RS 485)
Measuring range	-80...20°Ctd
Accuracy	± 1°C przy 20...-20°Ctd ± 2°C przy -20...-50°Ctd ± 3°C przy -50...-80°Ctd
Operating pressure	-1...50 bar; wersja specjalna do 350 bar
Protection class [IP]	65
EMV	zgodnie z DIN EN 61326
Connection	M12, 5-pole
Burden	< 500 Ω
Mounting thread	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 wchodzą

- Cyfrowy miernik procesowy DS 52(0500 0009)
- Standardowa komora pomiarowa
- Czujnik punktu rosy FA 510 (0699 0510)
- Opcjonalny alarm (sygnał ostrzegawczy i ciągłe 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 ciągłe czerwone światło