



product code: **0699 0501**

Zakres pomiaru	-80...20 °Ctd, -60...30 °Ctd, -20...50 °Ctd, resp. 0...100% RH
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
Zasilanie	24 VDC (18...30 VDC) smoothed
Zabezpieczenie [IP]	65
EMV	zgodnie z DIN EN 61326
Temp. robocza	-20...50 °C
Wyjścia	x M12, 5-biegunowe na wyjście analogowe, Modbus-RTU i wyjście alarmowe, Modbus-RTU interfejs (RS 485), 4...20 mA = -80...20°Ctd, 4...20 mA = -60...30°Ctd, 4...20 mA = -20...50°Ctd
Opór	< 500 Ω
Przełącznik alarmowy	NC, max.60 VDC, 0.5 A
Przyłącze gwint.	G 1/2"
Wymiary [mm]	Ø 65 mm, długość 160 mm

## Warianty produktu

Index	Price
FA 500 dew point sensor for refrigeration driers, -20...50 °Ctd 0699 0501	Product prices will become visible after signing in.

## Product description

### Czujnik punktu rosy FA500 do osuszaczy ziębniczych, -20...50°Ctd

#### Cechy:

- Wbudowany wyświetlacz
- Wartości progowe regulowane za pomocą panelu z przyciskami (max. 60 VDC, 0.5 A)
- Szczelność do ciśnienia 350 bar (wersja specjalna)
- Ekstremalnie długoterminowa stabilność pomiarowa
- Krótki czas reakcji
- Wyjście analogowe 4...20 mA
- 2 wersje: Osuszacze ziębnicze i osuszacze adsorpcyjne
- Interfejs Modbus-RTU
- Wyższa rozdzielczość sygnału czujnika dzięki poprawionej elektronice pomiarowej
- Diagnostyka czujników na miejscu dzięki przenośnym urządzeniom diagnostycznym lub oprogramowaniu serwisowemu CS Service Software