Karta produktu: FA 500 dew point sensor for desiccant driers, -80...20 °Ctd



product code: 0699 0502

Measuring range	-80...20 °Ctd, -60...30 °Ctd, -20...50 °Ctd, resp. 0...100% RH
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
Supply	24 VDC (18...30 VDC) smoothed
Protection class [IP]	65
EMV	zgodnie z DIN EN 61326
Operating temperature	-20...50 °C
Signal Outputs	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
Burden	< 500 Ω
Alarm	NC, max.60 VDC, 0.5 A
Mounting thread	G 1/2“
Dimensions [mm]	Ø 65 mm, długość 160 mm

Warianty produktu

Index	Price
FA 500 dew point sensor for desiccant driers, -80...20 °Ctd 0699 0502	Product prices will become visible after signing in.

Product description

Czujnik punktu rosy FA500 do osuszaczy adsorpcyjnych, -80... 20°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