

Przetwornik punktu rosy z wyświetlaczem i alarmem

FA 400



- Pomiar punktu rosy aż do -80°C
- Długotrwała stabilność
- Obudowa ochronna IP 65
- Krótki czas reakcji
- Szczelność do 350 bar (wersja specjalna)
- Dokładność pomiaru $\pm 2^{\circ}\text{C}$
- Zintegrowany wyświetlacz graficzny
- Wyjście analogowe 4...20 mA
- Dwie wersje: do osuszaczy adsorpcyjnych i ziębniczych



FA 400 FA 401 zapewniają wiarygodny i długotrwały nadzór nad punktem rosy w układach przemysłowych.

Czujnik ten jest urządzeniem elektronicznym, przez co jest mniej podatny na dryft spowodowany zmianami temperatury, zanieczyszczenia i starzenie się. Dzięki temu kalibracja może być wykonywana się co 2 lata.

Wbudowany wyświetlacz pokazuje aktualny wartości pomiarów oraz status alarmów. Jeden alarm może być tak zaprogramowany, aby uaktywnić przekaźnik.

FA 400 i FA 401 są urządzeniami, składającymi się czujnika, wyświetlacza, klawiatury i alarmu. Klawiatura umieszczona jest za gumową okładką i dostęp o niej można uzyskać otwarciem pokrywy na górze. Za pomocą dwóch przycisków można ustawić alarmy oraz ustawić inne funkcje wyświetlacza.

Parametry czujnika, takie jak skalowanie wyjścia analogowego, ustawienie wartości alarmowych, jednostek, itp. można łatwo zmienić przy pomocy zestawu serwisowego podłączonego do PC

Opis	Kod
Czujnik punktu rosy FA 400, do osuszaczy ziębniczych, $-20...50^{\circ}\text{Ctd}$	0699 0401
Czujnik punktu rosy FA 400, do osuszaczy adsorpcyjnych, $-80...20^{\circ}\text{Ctd}$	0699 0402
Czujnik punktu rosy FA 400, $-60...30^{\circ}\text{Ctd}$	0699 4003

FA 400 - dane techniczne

Zakres pomiarowy:	$-80...20^{\circ}\text{Ctd}$, $-60...30^{\circ}\text{Ctd}$, $-20...50^{\circ}\text{Ctd}$ lub 0...100%HR
Dokładność:	$\pm 2^{\circ}\text{C}$ punktu rosy przy -50°C
Zakres ciśnienie:	$-0.1...5$ MPa
Zasilanie:	12...30 VDC
Warunki pracy:	0... 50°C
Odpowiedź czasowa t_{90} :	0... -40°C - 2 minuty $-40...0^{\circ}\text{C}$ - 20 sekund
Sygnal wyjściowy:	4...20mA
Przekaźnik:	NO, 32 VDC, 500mA
Połączenie	2x gniazdo M12, 5-żyłowe
Przyłącze procesowe:	gwint G 1/2" (ISO 228/1)
Klasa ochrony:	IP 65
Obudowa:	Stop cynku, PC + ABS
Wymiary:	65 mm, długość 160 mm

METRONIC SYSTEMS

tel/fax: 12 632 32 82, 12 632 89 06
sprzedaz@metronic.com.pl
www.metronic.com.pl

