



- Pomiar punktu rosy aż do -80°C
- Długotrwała stabilność
- Obudowa ochronna IP 65
- Krótki czas reakcji
- Może być montowany bezpośrednio na osuszaczu
- Dokładność pomiaru $\pm 2^{\circ}\text{C}$
- Wyjście 4...20 mA



Przetwornik FA 410 pozwalają na wiarygodny i długotrwały nadzór nad punktem rosy w instalacjach przemysłowych. Urządzenie doskonale nadaje się do stosowania w osuszaczach absorpcyjnych, ziębniczych oraz membranowych.

Czujniki są urządzeniami elektronicznymi, przez co są mniej podatne na dryft temperatury, zanieczyszczenia oraz starzenie się. Dlatego też kalibracja może odbywać się co 2 lata.

Przetworniki FA 410 jest urządzeniem kompaktowym o małych rozmiarach, co pozwala na stosowanie go w instalacjach, gdzie jest niewiele miejsca na montaż.

Ustawienie urządzenia odbywa się poprzez zestaw serwisowy podłączony do PC. Umożliwia to skalowanie sygnału analogowego, zmienianie wartości alarmowych, ustawianie jednostek, itp.

Opis	Kod
Czujnik punktu rosy FA 410, -80...20°C, połączenie M12, przyłącze G1/2"	0699 0410
Wersja specjalna do 350 bar	0699 4003

FA 410 - dane techniczne

Zakres pomiarowy:	
- punkt rosy	-80...+20°C
- wilgotność względna	0...99,9%
- temperatura	-30...70°C
Dokładność:	$\pm 2^{\circ}\text{C}$ punktu rosy przy -50°C
Zakres ciśnienie:	-0.1...5 MPa
Zasilanie:	12...30 VDC
Warunki otoczenia:	0...50°C
Odpowiedź czasowa t_{90} :	0...-40°C: 2 minuty -40...0°C: 20 sekund
Sygnal wyjściowy:	4...20mA, 3-przewodowo
Połączenie:	M12, 5-żyłowe
Przyłącze procesowe:	gwint G 1/2" (ISO 228/1) gwint UNF 5/8" (opcjonalnie)
Klasa ochrony:	IP 65
Obudowa:	Stop cynku, PC + ABS