



OMC 200

Pomiar wilgotności
dla materiałów sypkich



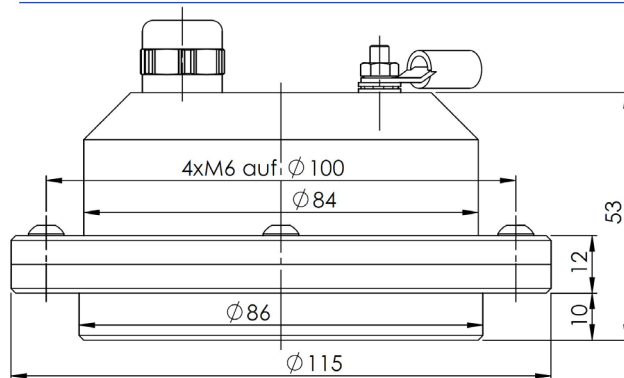


Jednostka centralna OMC 200

Obudowa	obudowa ścienna, odlew aluminiowy, solidna konstrukcja w stopniu ochrony IP 65, wymiary 160 x 160 x 120 mm, ca. 3 kg
Mocowanie	4 zaczepty mocujące H x W = 120 x 180 dla Ø 6
Zasilanie	24 V DC, max 1000mA
Zakres pomiarowy	wilgotność lub sucha substancja 0,000 – 100,000 % skalowalny
Wyświetlacz	monochromatyczny QVGA-LC, 320 x 240 Pixel, podświetlany, wyświetlane duże wartości pomiarowe
Obsługa	Klawiatura z 4 przyciskami obsługi, proste nawigowanie po oprogramowaniu
Wskaźniki	LED stanu gotowości do pracy, stan pomiaru i kod PIN dostępu dla parametrów
Wyjścia prądowe	4-20 mA, separowane wyjścia dla wilgotności, max. 500 Ω
Interfejs danych	Interfejs USB2.0 dla danych pomiarowych i parametryzacji / Kalibracja / aktualizacja oprogramowania za pomocą komputera
Pamięć danych	dla maks 30 zestawów danych kalibracyjnych Gniazdo kart SD / SD-HC do zapisu / odczytu mierzonych danych i przechowywanie zestawów danych kalibracyjnych
Wejścia sygnałowe	RS 485 sondy wilgotności z wtyczką M12. dodatkowo Czujnik temperatury Pt100 4-przewodowy za pomocą wtyku M12.
Temperatura otoczenia	0 do 50 °C

Sonda wilgotności / Czujnik płaski

wariant czujnika	ULM dla wilgotności ok. 0,1-0,5% LOM dla wilgotności ok. 1-30% GDY dla wilgotności ok. 30-70%
Zoptymalizowany dla zakresu temperatur	NT przez około 5-40 ° C HT dla około 20-85 ° C
Tworzywo powierzchnia pomiarowa	KE Ceramika PO POM TE PTFE
Obudowa	Stal nierdzewna 1.4307, około 1 kg ø 116 mm x 53 mm, IP67
Montaż	4-otwory 4 x M6 z okręgiem podziałowym ø100
Powierzchnia pomiarowa	ø 86 mm x 10 mm Maks. Obciążenie ciśnieniowe 6 bar
Podłączenie	kabel ekranowany 4 x 0,5 lub 0,75 mm ² , maks. 500 m
Temperatura procesu	-10 ° C do 90 ° C kompensowane w zależności od zasięgu, Zintegrowany czujnik temperatury, wyświetlacz w kontrolerze



Zmiany techniczne zastrzeżone

