



VPFlowTerminal

VPFlowTerminal jest urządzeniem ściennym typu „plug and play” z wbudowanym wyświetlaczem, zasilaczem oraz pamięcią do dwóch milionów punktów. VPFlowTerminal posiada pięć wejść sygnałowych: jedno dla przepływomierza VPFlowMate albo VPFlowScope oraz cztery analogowe wejścia pozwalające zapisywać do ośmiu kanałów do zastosowań ogólnych. Czynniki to Twoje pomiary sprężonego powietrza jeszcze łatwiejszymi i prostszymi.

Walory produktu:

- > pamięć do dwóch milionów punktów
- > współpraca z przepływomierzami VPFlowMate albo VPFlowScope
- > cztery wejścia analogowe

Zastosowania

Wydajność: monitoring wydajności systemu sprężonego powietrza. Pomiar przepływu przepływomierzem FlowScope na głównym rurociągu połączony z pomiarem prądu na czterech sprężarkach.

Audyty: VPFlowTerminal pozwala na zapisanie wielu wyników w swojej pamięci dzięki czemu nadaje się do prowadzenia audytów. Możliwość pomiaru przepływu, ciśnienia, mocy pobieranej oraz ciśnieniowego punktu rosy równocześnie czyni zbieranie danych oraz analizę i odczyt bardzo wygodnymi.

Kody produktów

Dla VPFlowTerminal

VPT.5110.000

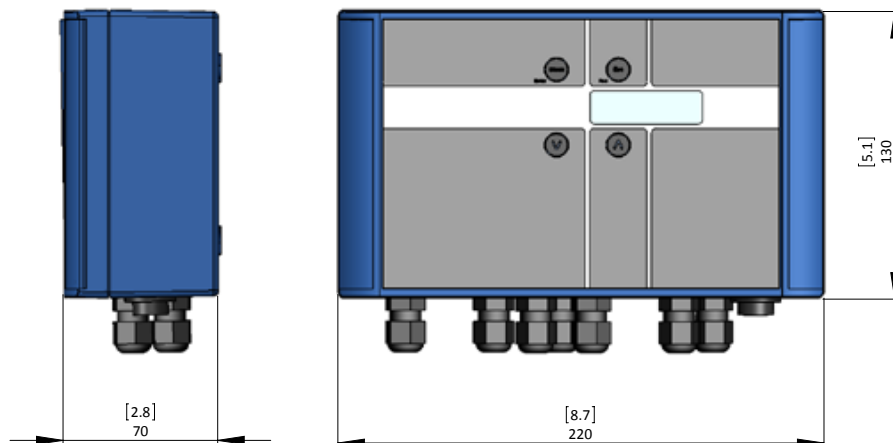
VPT.5000.001 (opcja)

VPFlowTerminal dla VPFlowScope. Zestaw zawiera wbudowany wyświetlacz, rejestrator danych, wtyk do komunikacji z VPFlowScope oraz wbudowany zasilacz. Zawiera pokrywę z 5 metrowym przewodem.

Cztery analogowe wejścia dla VPFlowTerminal. Dane będą rejestrowane równocześnie. Konfiguracja i odczyt możliwe dzięki aplikacji VPStudio.

Rysunki techniczne

VPT.5110.00X



Dane techniczne

VPFlowTerminal

Napięcie zasilania	100 do 240 V prądu zmiennego
Typ obudowy	aluminium malowane IP65 NEMA 4
Wyświetlacz	ciekłokrystaliczny (LCD), trzy wiersze
Podświetlenie	niebieskie z opcją oszczędzania energii
Rejestrator danych	dwa miliony punktów
Wejścia sygnałowe	VPFlowScope + 4 opcjonalne czujniki 4...20mA (nieizolowany obwód zasilający)
Zasilanie czujników	24V prądu stałego
Maksymalny prąd na sensory	4 x 25mA dla sensorów analogowych, 1x 150mA dla VPFlowScope
Wyjścia sygnałowe	USB do konfiguracji i sczytywania danych
Interfejs sieciowy	Modbus/ TCP Port
Podstawowa konfiguracja	przez klawiaturę
Połączenie z przepływomierzem	M12 8-pinowe
Dodatkowe porty	Dławiki do przewodów wejść analogowych, połączenie Ethernet
Wymiary	l x b x h = 230 x 130 x 75 mm. 9,1 x 5,1 x 2.95"
Waga	1.6 kG 3.53 Lbs