

Mierniki wagowe

- ▣ od prostych mierników wagowych
- ▣ do zintegrowanych systemów dozowania



Vishay Nobel

WIN-3

Wskaźnik wagowy z czterodekadowym 15 mm wyświetlaczem LED, wskazujący wagę netto, brutto i tara. Rozdzielczość pomiaru do 3000 działek dla sygnału wejściowego 1 mV/V przy rozdzielczości przetwarzania co najmniej 65 000 działek. Wyposażony jest w trzy wyjścia przekaźnikowe z ustawianym progiem i histerezą, przeznaczone do monitorowania poziomów, wyjście analogowe i złącze komunikacji RS 232 / 485. Zasilanie 230 VAC. Obudowa wykonana ze stali nierdzewnej. Stopień ochrony IP 65.



WIN-3

AST-3

Programowalny przetwornik wagowy do montażu na szynę DIN wyposażony w dwuwierszowy 2x16 znaków wyświetlacz alfanumeryczny LCD. Wewnętrzna rozdzielczość pomiarowa 23 bity, wyjście analogowe o rozdzielczości 16 bitów. Ponadto dwa wyjścia przekaźnikowe i wyjście komunikacyjne RS 485. Zasilanie 24V DC. Dostępna wersja Ex AST-3iS (EExi, IIC) ze zintegrowanymi barierami Zenera. Przetworniki można programować z klawiatury wewnętrznej lub z komputera wykorzystując program deltaCOM pod Windows, dołączony na dyskietce do każdego zakupionego przetwornika.



AST-3

TAD-3

Programowany procesor wagowy z funkcją dozowania, z podświetlanym, wyświetlaczem graficznym LCD, klawiaturą cyfrową i funkcyjną z dostępnymi funkcjami zero, netto, brutto, tara i wydruk. Wewnętrzna rozdzielczość pomiarowa 13 800 000 działek. Urządzenie wyposażone jest w dwa wejścia cyfrowe, dwa wyjścia przekaźnikowe, wyjście analogowe o rozdzielczości 16 bitów oraz dwa porty komunikacji szeregowej RS485/RS422 lub RS232. Procesor posiada wbudowany zegar czasu rzeczywistego. Zasilanie 24V DC.



TAD-3

E-2-CBA

Zintegrowany system dozujący, umożliwiający dozowanie równoległe do czterech składników. Urządzenie wyposażone jest w klawiaturę numeryczną i funkcyjną oraz w duży czytelny wyświetlacz fluoroscencyjny 256 x 64 piksele (8 linii po 40 znaków). Pamięć systemu umożliwia zapis do 100 receptur komponowanych z 64 składników. W procesach dozowania istnieje możliwość wykorzystania do 64 wejść i 64 wyjść cyfrowych do kontroli procesu komponowania lub dołączenia do sterownika PLC. Pozwala to na stosowanie urządzenia w złożonych i odpowiedzialnych procesach, gdzie istnieje potrzeba precyzyjnego dozowania. System może komunikować się z urządzeniami peryferyjnymi np. drukarkami jak również z nadrzędnym komputerem PC wykorzystując w tym celu wyjścia komunikacji szeregowej RS232/485. Sterownik systemu przewidziany jest do zabudowy panelowej i posiada stopień ochrony IP65 (od frontu). Zasilanie 187 ÷ 264V AC.



E-2-CBA

Uwaga! Oprócz opisanych mierników wagowych firma VishayNobel oferuje urządzenia starszej generacji, z zawieszanej produkcji, mogące służyć do wymiany w istniejących aplikacjach.