

Panel sterujący – Typ: KPZ INOX MEGA



Opcja do KPZ 1, KPZ 2 i KPZ 2-06-1



Inteligentny terminal wagowy oferuje rozwiązania dla prawie wszystkich zadań związanych z techniką ważenia w przemyśle, zarówno podczas stosowania w produkcji, na wejściu towarów, podczas wysyłki jak i w logistyce. Panel posiada wiele możliwości podczas obróbki danych oraz komunikacji z innymi komponentami, np. z komputerem, peryferiami i zespołami regulacyjno-sterującymi. Dzięki solidnej obudowie ze stali szlachetnej - stopień ochrony układu pomiarowego - IP 66, bardzo czytelnemu panelu sterującemu, dużym przyciskom funkcyjnym może znaleźć zastosowanie w najrozmaitszych środowiskach przemysłowych. Wielka różnorodność wyposażenia opcjonalnego oznacza bardzo szerokie spektrum zastosowań.

KPZ INOX MEGA - Wyposażenie standardowe:

Obudowa: Obudowa ze stali nierdzewnej, stopień ochrony układu pomiarowego IP 66, Wym.: 28 x 22,7 mm (sz.wys.), 3,2 kg.

Panel sterujący: bardzo czytelny, jasny, 6- pozycyjny, wysoki na 19 mm, panel sterujący próżniowy fluorescencyjny, panel sterujący z matrycą punktową z 10 znakami, wysoki 7 mm, dla stanu ważenia i wezwania danych.

Klawiatura: 22 klawisze z odpornego, trwałego elastomeru.

Zasilanie sieciowe: 230 VAC poprzez przewód sieciowy. Możliwość podłączenia 10 – 32 VDC jako opcja.

Właściwości techniczne: Panel sterujący wielozakresowy, rozdzielczość do 100.000 zewnętrznych kroków podziałki. Dopuszczony do legalizacji: Klasa III do 6000 zewnętrznych kroków podziałki. Funkcja czasu/daty zależna od napięcia. Do 12 – 350 Ohm czujników tensometrycznych, technika 4 lub 6 przewodowa. Nieliniowość 0,005% (zależna od danych ogniwi obciążnikowych).

Temperatura pracy: od -10°C do +40°C.

Funkcje standardowe: automatyczne i półautomatyczne (przez naciśnięcie klawisza) ustawianie zera. Przełączanie brutto-/netto. Tarowanie za naciśnięciem klawisza lub podanie za pomocą klawiatury numerycznej (wstępne odejmowanie tary).

Panel sterujący – Typ: KPZ 51E-11/12/13/15



KPZ INOX MEGA - Funkcje opcjonalne:

Funkcje mogą być aktywowane przez zakład w zależności od potrzeby:

Zliczanie sztuk: za pomocą podania ciężaru sztuki lub ilości odniesienia.

Kod/ID: podanie numeru, np. użytkownik, artykuł, numer klienta itp.

Funkcje dodawania: ciężar/liczba sztuk,

Programy specjalne: dozowanie/napełnianie, mieszanie, programowanie specyficznych funkcji dla klienta, zgodnych z przebiegami pracy.

KPZ INOX MEGA - Wyposażenie opcjonalne:

Pomosty wagowe: do podłączenia 1 dodatkowy pomost wagowy.

Funkcja czas / data: Moduł buforowania napięcia przy zaniku sieci.

Bank danych: moduł rozszerzenia banku danych 256 K RAM, buforowany za pomocą baterii, dopuszczony do legalizacji, do stosowania jako funkcja alibi np. dla oprogramowania nie dopuszczonego do legalizacji. Do zarządzania danymi i zapisywania ich, wyjście poprzez panel sterujący lub złącze, do przystosowania do specyfiki klienta.

Komunikacja z danymi: 2 x RS232, dwukierunkowo (xon/Xoff&CTS/RTS Hardware Handshake), RS485 moduł sieciowy (zastępuje 1 x RS232), Modbus, przenoszenie zdefiniowane przez użytkownika.

Przełącznik wejść / wyjść: izolowany optycznie 4 lub 16 pozycji moduł E/A. Różne napięcia. Wyjścia analogowe: izolowany moduł wyjściowy 0-10 VDC, 0-20 mA, 4-20 mA.

Sieci / podłączenia magistrali: możliwe Profibus, DeviceNet, Ethernet (zastępuje po 1 x RS 232).

Klawiatura alfanumeryczna: Klawiatura komputerowa do prostszego podawania liter.

Kod kreskowy: czytnik kodu kreskowego, również przenoszenie drogą radiową, wydruk kodów kreskowych na drukarce termicznej KPZ.

Bezprzewodowe przenoszenie danych: drogą radiową lub za pomocą systemu kart RAM.).

Oprogramowanie: podłączenie elektronicznego przenoszenia danych, podłączenie drukarki, oprogramowanie wg specyfiki klienta.

Zastrzegamy sobie prawo do pomyłek i zmian technicznych .