

Wysokojakościowy i pewny w obsłudze

Legalizowany przez EU, Dokładność III i IIII



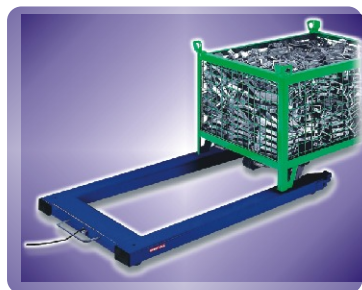
Miernik 83N

Obudowa ze stali szlachetnej, IP 65, wskaźnik-LED,
interfejs szeregowy



Dane techniczne miernika 83N

Obudowa	Kompaktowa, strugoszczelna obudowa ze stali szlachetnej CNS 1.4301, IP65, ciężar własny ok. 2 kg.
Klawiatura	4 przyciski krótkoskokowe z punktem przyciskowym
Wskaźnik	7 segmentowy wskaźnik LED, czerwony, 6-cyfrowy, wysokość cyfr 20 mm, 5 lampek-LED jako dla wskazania stanu.
Funkcje	Włączyć/wyłączyć, wyzerowanie, transmisja danych, wyrównanie tary
Interfejsy	1 interfejs szeregowy RS 232 C
Zasilanie	Zasilacz 230 V



- 1 wejście pomiarowe dla podłączenia jednego pomostu wagowego
- Przy użyciu odpowiednich czujników tensometrycznych istnieje możliwość ustawienia wagi wielozakresowej lub wielopodziałowej z 3 x 3000 e.

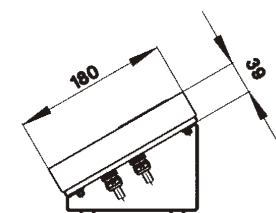
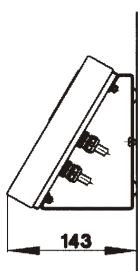
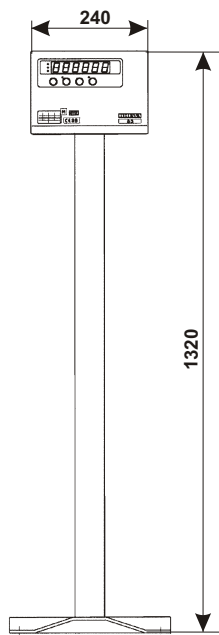


Osprzęt/Peryferje

- Podłączenie jednego urządzenia peryferyjnego jak np. drukarki
- Możliwość podłączenia komputera przez interfejs lub opcjonalną kartę ethernetową.
- Samogenerujące się pokwitowania standardowe zależne od aktywnej funkcji wagowej.

Opcje

- Przystosowanie do ważenia zwierząt
- Karta ethernetowa
- Zasilanie IP 68
- Zasilanie bateryjne 12 V z autom. wyłączeniem



Podłączenie czujników

- 1 wejście pomiarowe $\geq 87\Omega$ oporności całkowitej
- Napięcie zasilania: 8VDC, taktowane
- Prąd obciążenia: max. 100 mA
- Liczba podobieństwa: max. $\pm 3,4$ mV/V
- Przewód pomiarowy: 6biegunowy, z sensą, ekranowość całkowita, max. 100 m/mm²
- Dokładność e : n < 10.000 e
- Dokładność e : n < 1000 e
- Dopuszczony zgodnie z DIN EN 45501 oraz R90/384/EWG

Przetwornik analogowo-cyfrowy

- Czulość: $\geq 0,5$ $\mu\text{V/d}$
- Sygnał wejściowy: max. ± 27 mV
- Czas migracji: 20 - 1400 ms
- Rozdzielczość wewnętrzna: ok. 5.250.000 d (zależna od czasu migracji)
- Podłączenie: technika 6- oraz 4-przewodowa
- Rozdzielczość do 60.000 d (nie legalizacyjnie)

Warunki otoczenia

- Wysyłanie zakłóceń: EN 55011
- Temperatura pracy: -10°C bis +40°C
- Temperatura składowania: -20°C bis +65°C
- Wilgotność powietrza: max. 85%, niekondensowana
- Stopień ochrony: IP 65, DIN/VDE 0470 (ochrona przeciw kurzowi, dotknięciu oraz wodzie strugowej)

Programm kalibracji

- Kalibracja: 2 - 5 punktów kalibracyjnych dowolnie ustawczych
- Korektura wartości-g: przez podanie wartości-g
- Punkt zerowy: ustawczy; bez konieczności nowej kalibracji, ważne przy nieznanym ciężarze wstępnym

Programm ważenia

- Sporządzenie dobiegu zera: dobieg punktu zerowego przy odchyłce < 0,5 d/s. Ustawcze od 0,25 d/s do 0,5 d/s. Dobieg zera dla brutto i netto też do unieaktywnienia.
- Automatyczne ustawienie zera.
- Pamięć tary: 1 lub 2 pamięć tary dla pojemnika (T1) oraz towaru (T2), razem max. 100%.

Podłączenie elektryczne

- Wydajność: max. 15 VA, typowo 4 VA
- Zasilacz: 230 VAC -15% +10% 50 / 60 Hz $\pm 5\%$, IP 65, długość przewodu 2 m



Auf Qualität geeicht.