

Annahme-Verladung-Dosierung

Wägeelektronik für Rechner- und SPS Kopplung



Das **CSC25-IMN** erledigt alle für die Eichfähigkeit erforderlichen Funktionen, wie Gewichtsanzeige, eichfähige Speicherung und Rückverfolgung von Summen. Automatischer Dosierablauf für eine Komponente mit Grob-/Feinstrom und Nachlaufregelung. Eichfähige Summierung. Speicherung der Summe in Netto oder mit Tararückverwiegung. Hohe Dosiergenauigkeit durch 2ms Zyklus.

- EG Bauartzulassung u. OIML R61 bis 6000 d eichfähig
- Wägebereich frei konfigurierbar Mehrbereichs- oder Mehrteilungswaage
- Separates Bedienteil helle selbstleuchtende Anzeige (7-Stellig)
Kalibrierung und Parametrierung per Dialog
- 5 Betriebsarten NSW, Dosierung, Austragsdosierung, Verladung, Fahrzeugwaage
- Automatische Nachlaufkorrektur Grobvorhalt und Nachlauf
- Alibispeicher für max 32000 Summen oder Einzelwägungen
- Prozess IO 8 Ausgänge (24VDC/0,2A), 8 Eingänge (24VDC)
- Serielle Schnittstelle zur Datenübertragung und Steuerung
- Feldbus (optional) Profibus DP
- Schnelle Installation Hutschienen Montage, Schraubklemmen

Technische Daten des CSC25-IMN

Betriebsarten

- Statische Waage
- Dosierbetrieb
- Austragsdosierung
- Annahme- und Verladebetrieb
- Fahrzeugwaage

Eigenschaften der Wägeelektronik

- EG zugelassen und eichfähig bis 6000d
- Konfigurierbar als Zweibereichswaage
2 x 6000 Teile
- Wägezellenspeisung: 10 VDC mit
Senseleitung, 180 mA Strom (kurzschlußfest)
- Wägezellenanschluss bis zu vier 350 Ohm
Wägezellen oder sechs 450 Ohm Wägezellen
- Empfindlichkeit 1uV/d
- Eingangssignalbereich 1 bis 31 mV
- 20-Bit Delta-Sigma Analog-/Digitalwandler mit
schneller Wandelrate (50 Hz)
- Parametrierbarer 3-stufiger Digitalfilter zur
wirkungsvollen Unterdrückung von
Waagenschwingungen
- Leistungsfähiger 16 Bit Prozessor mit
Echtzeitbetriebssystem
- Eichfähiger Totalisator der Einzelwägungen
oder Summe. Der Totalisator kann über
32000 Werte speichern.
- Bedienung wahlweise über Bedieneinheit
MT25 oder Parallel-Interface oder serielle
Kommunikation

Ein- und Ausgänge für Peripheriegeräte

- Serieller Kanal RS 485 für Kommunikation
- Parallele I/O Schnittstelle mit Ein- und
Ausgängen für Steuersignale:
8 Eingänge 24VDC, 5mA
8 Ausgänge 24VDC/ 0,4A, kurzschlussfest
Schraubklemmen zur einfachen Verdrahtung.
- Option Profibus DP

Anzeige- und Bedienterminal MT 25

- 13mm Ziffernhöhe, 7-dekadisch
- alphanumerische Tastatur
- Funktionstasten

Versorgungsspannung

- 24VDC (SELV),
Batteriebetrieb möglich
- Niedriger Stromverbrauch 7W typisch

Abmessungen/Gewichte ca.

- CSC 25-IMN Einbaugehäuse
- Länge: 220mm
- Breite: 135mm
- Tiefe: 45mm
- Gewicht: 0,7kg

MT25 Tischgerät:

- Breite: 205mm
- Höhe: 160mm

MT 25 Einbaugerät:

- Breite: 205mm
- Höhe: 130mm

ISO 9001 Quality Certificate CE