



Wäge- und Dosierprozessor DPC 3000

Dosierprozessor für gravimetrische Dosierwaagen

EIN-/AUSGÄNGE:

- 12 Eingänge (24V +/- 30%)
galvanisch entkoppelt
- 6 Ausgänge (48V / 1A / 15VA)
potentialfreie Kontakte

BEDIENELEMENT:

Folientastatur, alphanumerische LCD-Anzeige und LED's

SCHNITTSTELLE:

RS 232 Simplex, 1200 Baud, 7 Bit ASCII, even, 1 Startbit, 1 Stopbit

SPANNUNG:

230V, 50Hz / max 3A

OPTIONEN:

- Separates Bedienpanel
- Steuerschrank IP 55
- Schnittstellen RS 232 Duplex, RS 422, RS 485, TTY 20
- Spannung 110V, 60Hz
- Übergewichtsalarm
- Vorgabe von Gewichtstoleranzen
- Alternative Gewichtseinheiten
- Master-Slave-Steuerung
- Summierschaltung (Gesamtgewicht wird in waagschalenkonforme Einzelschüttungen zerlegt)
- Kundenspezifische Programmierung

AUSFÜHRUNGEN:

Tischsteuergerät 84 TE:

- Gewicht: ca. 10kg
 - Maße: 450 mm x 140 mm x 440 mm
- 19" Einschub 84 TE:

- Gewicht: ca. 9kg
 - Maße: 450 mm x 140 mm x 440 mm
- Tischsteuergerät 63 TE:

- Gewicht: ca. 8kg
- Maße: 340 mm x 140 mm x 440 mm

Entsprechend dem für Industrieprodukte üblichen Standard werden die gültigen VDE- und CE Richtlinien erfüllt. Die Schutzart entspricht IP20 nach DIN 40 050.



Der DPC 3000 ist ein multifunktionaler Wäge- und Dosierprozessor mit modularem Bussystem für alle Engelhardt-Dosiersysteme. Module für die Ansteuerung mehrerer Vibratoren, Schneckenmotoren sowie Vibrationsbänder stehen ebenso zur Verfügung wie programmierbare Ein- und Ausgänge für Peripheriegeräte wie Sammel- oder Fördersysteme und Positionier-einheiten (Koordinatentische, Drehteller).

Sämtliche Parameter werden bedienerfreundlich über Folientastatur eingegeben, netzausfallsicher abgespeichert und können mittels externer Rechner ausgelesen, überschrieben bzw. dokumentiert werden.

Auch die Verbindung mehrerer Steuerungen über einen Kommunikationsbus (z.B. Master-Slave-Führung) ist möglich. Kundenspezifische Lösungen werden nach Bedarf von unseren Spezialisten programmiert.

Verschiedenste Gehäusevarianten sowie ein externes Bedienpanel sind erhältlich.