



Abfüllsteuerung W2Pos für Waage

Typ HRN0_EC



BesonderheitFasche

Automatische Positionierung der Füllhöhe, Unterspiegelbefüllung, Grob-/Feinstrom, Pumpensteuerung.

Verwendung

Die Abfüllsteuerung HRN0_EC steuert die Befüllung von beliebigen Gebinden mit Flüssigkeiten oder Schüttgütern durch eine statische Gewichtsmessung. Dazu wird eine Wiegeplattform oder Behälterwaage an die Steuerung angeschlossen. Die Anlage arbeitet halbautomatisch, d.h. das Gebinde wird händisch positioniert. Das Füllorgan kann automatisch positioniert werden. Es kann nach Gewicht oder Volumen befüllt werden. Verschiedene Gebinde und Rezepte können in der Steuerung angelegt werden. Die Abfüllsteuerung ist für schäumende Stoffe auch zur Unterspiegelfüllung ausgelegt.

Beschreibung

Die Steuerung befindet sich in einem robusten Polyestergehäuse für raue Industrieumgebung. Sie bietet die drei Betriebsarten EINRICHTEN, AUTOMATIK, HAND. Die Bedienung erfolgt menuegesteuert mittels Klartexten am grafischen Display. Beim Einrichten werden Gebindearten und -größen, Füllmengen, Stoffdaten und Positionierwege spezifiziert.

Preise EUR

Grundgerät

	auf Anfrage

Der Füllvorgang wird per Knopfdruck aktiviert und bei Erreichen des Sollwerts beendet. In der Betriebsart HAND können Ventile, Pumpe, Hubvorrichtung separat geschaltet werden.

Merkmale

- ◆ Anschluss beliebiger Waagen
- ◆ für 2-stufige Ventile/Grob-, Feinstrom
- ◆ für Positionierantrieb mit Stellungsmelder
- ◆ Menuebedienung über Grafikdisplay
- ◆ automatische Tarierung bei jedem Füllstart

Technische Daten

Messbereich

Signalspannung 39 mV

Gehäuse

Abmessungen 200x300x150 mm
Werkstoff Polyester, glasfaserverstärkt

Umgebungsbedingungen

Temperatur 0 ... 40 °C
Schutzart IP 54

Aktoren, Anzeigen

Schaltausgänge el.
~ Füllventil 2-stufig
~ Antrieb/Hubzyli. 2
~ Zuführung/Pumpe 1
Meldungen LED
Anzeigen Grafikdisplay

DMS-Sensor/Waage

Ausgang 5 V
Eingang 39 mV

Hilfsenergie

optional AC 230V DC 24V

Datenblatt V52-9P70

Zubehör

Wiegeplattform	auf Anfrage
Füllventil	auf Anfrage
Gestellaufbau	auf Anfrage

Stand: 44-a