SILOWEEGSCHAAL

PCE-SDF 30



- **meetbereik tot 300 kg**
- **verschillende platform maten**
- **1 schakeluitgang voor OK stand**
- **1 schakeluitgang voor kritieke toestand**
- **1 schakeluitgang voor afname-afwijking**
- **1 schakelaar contact voor het onderbreking van de functie**
- **Bidirectionele RS-232-interface**
- **geschikt voor continue meting**
- **inbouw in behuizing optioneel**
- **GSM-modem / LAN / RS-485, etc. optioneel**

De controle siloweegschaal voor containers PCE-SDF serie biedt u de mogelijkheid om de aanvoer van de levering effectief en betrouwbaar zeker te stellen. Daarbij kan de siloweegschaal niet alleen de huidige inhoud van de container, maar ook gewichtsverlies monitoren. Door de monitoring van het huidige niveau kan de operator voortijdig de container vullen. Daarnaast beschikt de siloweegschaal over drie passieve schakelcontacten (potentiaalvrij contact / opto-koppeling uitgangen / OC). Een schakelcontact kan bijv. worden gebruikt voor groen licht. Dit schakelcontact is actief als de huidige toestand van de container akkoord is. Bereikt de container een minimumgrens / minimale belasting kan een tweede schakelcontact worden aangesloten, die dit aan de gebruiker doorgeeft. De lampjes zijn niet inbegrepen, maar kunnen optioneel bij de siloweegschaal besteld worden. De tweede controle voorziening van de schaal is monitoring van continue gewichtsverlies.

Deze functie kan de vulhandelingen van de machine bewaken en foute materiaalafname rapporteren. Daarnaast kan de siloweegschaal een gewichtsverlies per tijdseenheid waarborgen. Bijvoorbeeld g / min, kg / min, g / uur, kg / uur. Tijdens schommelingen in de materiaalafname kan weer een schakelcontact worden gebruikt bijvoorbeeld voor het veroorzaken van een sirene / licht of het afsluiten van de machine.

Specificatie

Weegbereik	
Meetbereik vanaf	200 g
Meetbereik tot [max.]	30 kg
Resolutie [d]	1 g
Nauwkeurigheid	±4 g

Algemene technische gegevens	
Kabellengte	1,5 m
Meetfuncties	MIN, MAX, Gemiddelde waarde
Meetfuncties (extra informatie)	Telfunctie, totalisatiefunctie, percentagewegen, receptwegen, statistiekfunctie, dierweegfunctie
Eenheden	kg, g, lb, oz, ct, ozt, gr, dwt
Type beeldscherm	LED
Cijfergrootte [BxH]	Hoogte: 18 mm
Interface	bidirectionele RS232
Automatisch uitschakelen	5 min
Herhaalbaarheid	2 g
Minimale belasting [min]	200 g
Tarra-bereik	Meervoudige tarra over het volledige meetbereik
Kalibratie	extern
Afmetingen	Display 190 x 140 x 65 mm
Insteltijd	< 3 s
Lineariteit	3 g
Menutaal	Engels, Engels (GB)
Beschermingsklasse (apparaat)	IP54, IP65
Stroomvoorziening	230 V AC | 50 Hz, 8 VA 12 V DC 850 mA
Type aansluiting	Apparaat Europlug
Bedrijfsomstandigheden	-10 ... 40 °C , 20 ... 90 (niet condenserend)% r.v.
Opslagomstandigheden	-10 ... 40 °C , 0 ... 90 % r.v.
Afmetingen (L x B x H)	400 x 500 x 125 mm
Gewicht	12000 g