SILO-VÆGT

PCE-SDF 300





- **1 koblingsudgang for OK-status**
- **1 koblingsudgang for kritisk niveau**
- **1 koblingsudgang for afvigelse i aftapningen**
- **1 koblingskontakt til funktionsafbrydelse**
- **Tovejs-RS-232-interface**
- **Egnet til kontinuerlig måling**
- **Montering i styreskab som ekstraudstyr**
- **GSM-modem / LAN / RS-485 osv. som ekstraudstyr**

Silo-vægt til beholdere – niveau – udtagning – overvågning har et vejeområde på 2 ... 300 kg og giver mulighed for effektivt og pålideligt at sikre forsyningen til en produktionsvirksomhed. Silo-vægt til beholderovervågning kan ikke kun overvåge beholderens aktuelle fyldningsniveau, men også det kontinuerlige vægttab. Ved at overvåge det aktuelle fyldningsniveau kan Silo-vægt til beholdere – niveau – udtagning – overvågning rettidigt anmode maskinoperatøren om at fylde beholderen op. Til dette formål har Silo-vægt til beholderovervågning tre passive kontaktudgange (potentialfri kontakt / optokoblerudgange / OC). En kontaktudgang på overvågningssystemet kan f.eks. anvendes til en grøn signallampe. Denne kontaktudgang er aktiv, når beholderens aktuelle status er OK.

Når beholderen når en minimumsgrænse eller minimumsbelastning, kan en anden kontaktudgang aktivere en gul eller rød signallampe, der skal anmode brugeren om at fylde beholderen op. Signallamperne er ikke inkluderet i leveringen, men kan bestilles som ekstraudstyr til Silo-vægt til beholderovervågning. Den anden overvågningsmulighed med Silo-vægt er det kontinuerlige vægttab. Denne funktion kan overvåge maskinernes påfyldningsprocesser og rapportere uregelmæssigheder ved materialeudtagningen. I Silo-vægt til beholdere – niveau – udtagning – overvågning kan der gemmes et vægttab pr.

Specifikation

Vejeområde	
Måleområde fra	2 kg
Måleområde op til [Max]	300 kg
Opløsning [d]	10 g
Nøjagtighed	±40 g

Generelle tekniske data	
Kabellængde	1,5 m
Målefunktioner	MIN, MAX, Gennemsnitsværdi
Målefunktioner (yderligere information)	Stykkeoptællingsfunktion, totaliseringsfunktion, procentvejning, opskriftsvejning, statistikfunktion, dyrevejningsfunktion
Enheder	kg, g, lb, oz, ct, ozt, gr, dwt
Displaytype	LED
Cifferstørrelse [BxH]	Højde: 18 mm
Interface	tovejs RS232
Automatisk slukning	5 min
Repeterbarhed	20 g
Mindste belastning [min]	2 kg
Tareringsområde	Flere tareringer over hele vejeområdet
Vejeplade, materiale	Lakeret riflet stålplade
Kalibrering	ekstern
Dimensioner	Display 190 x 140 x 65 mm
Indsvingningstid	< 3 s
Linearitet	30 g
Menusprog	Engelsk (US), Engelsk (GB)
Beskyttelsesklasse (enhed)	IP54, IP65
Strømforsyning	230 V vekselstrøm | 50 Hz, 8 VA 12 V jævnstrøm, 850 mA
Stiktype	Instrument-eurostik
Driftsbetingelser	-10 ... 40 °C , 20 ... 90 (ikke-kondenserende)% r. F.
Opbevaringsforhold	-10 ... 40 °C , 0 ... 90 % r. F.
Dimensioner (L x B x H)	400 x 500 x 140 mm
Vægt	12000 g