

PRESSEMEDDELELSE

METTLER TOLEDOS nye enkelt punkt vejeceller er skræddersyede til fyldningsapplikationer

METTLER TOLEDOS nye SLP85xD vejecelle er som skabt til automatiseret vejning og er ideel til dynamiske vejeapplikationer i påfyldningsmaskiner og transportbånd. Dens kompakte design sparer producenter omkostninger til ingeniørarbejde og installationer.



METTLER TOLEDO kan med glæde meddele lanceringen af den nye kompakte enkelt punkt SLP85xD vejecelle. Dens hastighed og evne til at blive indbygget i store netværk forbedrer produktiviteten, når flere flasker, dåser eller tromler på et splitsekund skal vejes samtidigt og parallelt.

Fuldt integreret elektronik kan fange 1.200 vægtværdier pr. sekund, hvilket gør dem ideelle til påfyldning i flere linjer og checkvejning. Hurtig tilslutning via EtherNet/IP, PROFINET IO RT eller PROFIBUS DP er indeholdt i den kompakte enhed for nem integration og start. Det mindsker også ledningsføringsarbejde og kræver mindre materiale, hvilket betyder lavere omkostninger for maskinproducenten.

Takket være omfattende overbelastningsbeskyttelse er produktets levetid meget lang. Beskyttelsen sikrer modulet mod eksterne kræfter uanset retning, og derved beskyttes modulets nøjagtighed både under normal drift og i tilfælde af funktionsfejl i udstyret.

SLP85xD vejeceller er hermetisk lukkede (IP69K), så de kan rengøres med højtryksvandstråler. Dette opfylder Clean-In-Place-krav og reducerer nedetid for rengøringsprocessen.

Vejecellen kan bruges til enten at styre hele påfyldningsprocessen med dens digitale udgange eller som en sensor, der kun skal levere vægtresultater til styresystemet. I begge tilfælde sikrer en hurtig opdatering af vægtværdier den hurtigste reaktionstid til styring af påfyldningsventilerne.

Sammen med hurtige vægtværdier sender vejecellen også diagnostiske oplysninger til styresystemet om sin egen tilstand og om påfyldningsapplikationens status. Disse oplysninger kan bruges til forebyggende vedligeholdelse for at minimere nedetid. Status LED'er på vejecellen viser også disse diagnostiske oplysninger, som er et visuelt signal, der altid er til stede, selv når der ikke er nogen kommunikation med vejecellen.

Adress	Virkesvägen 10, Hammarby Sjöstad
Telefon	+46 8 702 50 00
Fax	+46 8 642 45 62
Internet	www.mt.com

Yderligere oplysninger om, hvordan robuste SLP85xD vejeceller fra METTLER TOLEDO er designet til at yde størst mulig nøjagtighed og hastighed i kompakt og hygiejnisk udstyr med lang levetid, findes på www.mt.com/SLP85xD

For spørgsmål , kontakt venligst:

Niels Olesen
+45 4 327 08 31
niels.olesen@mt.com

METTLER TOLEDO producerer og sælger vægte og vejesystemer, samt analyse- og processinstrumenter til fremstillingsvirksomheder og laboratorier. Koncernen er repræsenteret i 100 lande og har fabrikker 15 steder rundt om i verden, herunder Schweiz, Tyskland, England, USA, Kina og Norge. Koncernen, der har hovedsæde i Schweiz, er noteret på New York Stock Exchange. Samlet set har koncernen ca. 13.100 ansatte og en omsætning i 2014 på ca. 2,5 mia. USD. Mettler Toledo Nordic er en salgs- og serviceorganisation med hovedsæde i Stockholm og kontorer i Oslo og København. I Finland og Baltikum er Mettler Toledo repræsenteret af forhandlere. I Skandinavien har vi ca. 165 medarbejdere med en årlig omsætning på ca. 400 mill. kroner. www.mt.com.