

PRESSEMELDING

METTLER TOLEDOS nye enkeltpunkts lasteceller er skreddersydd for fyllingsutstyr

METTLER TOLEDOS nye SLP85xD lastecelle er laget for automatisert veiing og er ideell for dynamisk veieutstyr i fyllmaskiner og transportører. Det kompakte designet sparer produsentene for utgifter til ingeniørarbeid og installasjoner.



METTLER TOLEDO har gleden av å kunngjøre lanseringen av de nye, kompakte enkeltpunkts SLP85xD-lastecellene. Hastigheten og muligheten til å bygge dem inn i store nettverk øker produktiviteten, når flere flasker, bokser eller dunker kan veies i brøkdelen av et sekund samtidig og parallelt.

Fullstendig integrert elektronikk kan registrere 1200 vektverdier i sekundet, noe som gjør dem ideelle for fylling i flere linjer og for vektkontrollutstyr. Rask tilkobling via Ethernet/IP, PROFINET IO RT eller PROFIBUS DP er innebygget i den kompakte enheten for enkel integrering og

oppstart. Den reduserer også behovet for ledningsnett og krever færre materialer, noe som sparer utgifter for maskinprodusenten.

Takket være omfattende beskyttelse mot overbelastning, er levetiden svært lang. Beskyttelsen sikrer modulen mot ytre krefter uansett retning og beskytter modulens nøyaktighet både under normal drift og i tilfelle feil på utstyret.

SLP85xD-lasteceller er hermetisk lukket (IP69K), noe som betyr at de kan rengjøres med høytrykksspylere. Dette innfrir krav til rengjøring på stedet og reduserer nedetid i forbindelse med rengjøringsprosessen.

Lastecellen kan brukes til enten å kontrollere hele fyllprosessen med digitale utdata, eller som en sensor for levering av raske veieresultater til kontrollsystemet. I begge tilfeller sikrer en rask oppdateringsrate for vektverdiene raske reaksjonstider for kontroll av fyllingsverdiene.

Sammen med faste vektverdier overfører også lastecellen diagnostisk informasjon til kontrollsystemet om egen helseilstand og om status for fyllingsutstyret. Denne informasjonen kan benyttes til å forutsi vedlikeholdsbehov og minimere nedetid. Statuslamper på lastecelleenheten viser også denne diagnostiske informasjonen, som er et visuelt signal som alltid vises, selv når det ikke forekommer kommunikasjon med lastecellen.

Mettler-Toledo AB

Vågar, vägningssystem och analysinstrument

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

De robuste SLP85xD lastcellene fra METTLER TOLEDO er designet for å levere informasjon av høyeste kvalitet med høy hastighet. Lastcellen er designet i en kompakt og hygienisk utførelse med lang levetid

Ønskes mer informasjon om lastcellen SLP85xD gå til <http://www.mt.com/SLP85xD>

For spørsmål , vennligst ta kontakt:

Niels Olesen

+45 4 327 08 31

niels.olesen@mt.com

METTLER TOLEDO selger vekter og veiesystemer samt analyse- og prosessinstrumenter for produksjonsindustri og laboratorier. Selskapet er representert i ca 100 land og har produksjon på 15 steder rundt om i verden, bl a i Sveits, Tyskland, England, USA, Kina og Norge. Konsernet, med hovedkontor i Sveits, er notert på New York Stock Exchange. Totalt har konsernet ca 13.100 ansatte og omsatte i 2014 for 2.486 milliarder USD. METTLER TOLEDO Nordic er en markeds, salg og service organisasjon med hovedkontor i Stockholm, men har også kontorer i Oslo og København. I Finland og Baltikum, så er METTLER TOLEDO representert av forhandlere. I Skandinavia har vi ca. 165 ansatte med en årlig omsetning på ca. 400 millioner kroner. www.mt.com.

METTLER TOLEDO

