

PRESSMEDDELANDE

18 augusti 2016

METTLER TOLEDOS nya enpunktslastcell – särskilt anpassade för fyllningsapplikationer

METTLER TOLEDOS nya lastcell, SLP85xD, är utformad för automatiserad vägning och ett perfekt alternativ för dynamiska vägningsuppgifter i fyllningsmaskiner och transportörer. Tack vare det kompakta formatet förenklas systemets konstruktion och installation, vilket innebär lägre kostnader för tillverkaren.



METTLER TOLEDO presenterar SLP85xD, en ny och kompakt enpunktslastcell. Enheten är extremt snabb och möjligheten att bygga in den i större nätverk ger högre produktivitet när flera flaskor, burkar eller behållare ska vägas samtidigt eller parallellt på bara någon bråkdel sekund.

Fullständigt integrerad elektronik gör det möjligt att samla in 1 200 viktvärden per sekund, vilket gör lastcellen till ett perfekt alternativ vid checkvägning eller i fyllningstillämpningar med flera linjer. Enheten innefattar snabb anslutning via EtherNet/IP, PROFINET IO RT eller PROFIBUS DP, för enkel integrering och start. Enkel kabeldragning och minimalt behov av anslutningsmaterial ger problemfri inkoppling, vilket innebär lägre kostnader för maskintillverkaren.

Ett tillförlitligt överlastskydd ger enheten lång livslängd. Modulen skyddas mot påverkan från externa krafter – oavsett deras riktning – så att hög noggrannhet säkerställs vid både normal drift och om utrustningsfel skulle inträffa.

SLP85xD-lastcellerna är hermetiskt slutna (IP69K), vilket innebär att de kan rengöras med högtrycksspruta. Det ger överensstämmelse med CIP-kraven samtidigt som rengöringen går snabbare.

Lastcellen kan användas antingen för att kontrollera hela fyllningsprocessen via de digitala utgångarna, eller som en givare som levererar snabba vägningsresultat till ett regelsystem. I båda scenarierna uppdateras viktvärdena mycket snabbt, vilket ger extremt korta reaktionstider för fyllningsventilerna.

Utöver snabb uppdatering av viktvärdena har lastcellen även funktioner för att förse styrsystemet med diagnostikinformation, d.v.s. data om sitt eget skick och om fyllningstillämpningens status. Diagnostikinformationen kan användas för förebyggande underhåll och för att minimera antalet

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

driftstopp. Diagnostikinformationen framgår också av statuslamporna på lastcellskroppen. Lamporna ger en oavbruten visuell signal även om kommunikationen med lastcellen bryts.

Vill du veta mer om hur de robusta SLP85xD-lastcellerna från METTLER TOLEDO är designade för att leverera högsta möjliga noggrannhet och hastighet i en kompakt och hygienisk enhet med lång livslängd? Besök www.mt.com/SLP85xD

För frågor, vänligen kontakta:

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

METTLER TOLEDO säljer vågar och vägningssystem samt analys- och processinstrument för tillverkningsindustri och laboratorier. Företaget är representerat i ca 100 länder och har tillverkning på 15 platser runt om i världen, bl a i Schweiz, Tyskland, England, USA, Kina och Norge.

Koncernen, med huvudkontor i Schweiz, är noterat på New York Stock Exchange. Totalt har koncernen ca 13.100 anställda och omsatte 2014 för 2.486 miljarder USD. METTLER TOLEDO Norden är en marknads-, sälj- och serviceorganisation med huvudkontor i Stockholm, men har också kontor i Oslo och Köpenhamn. I Finland och Baltikum, så är METTLER TOLEDO representerat av återförsäljare. I Skandinavien har vi ca.165 anställda med en årlig omsättning på ca.400 miljoner kr. www.mt.com.