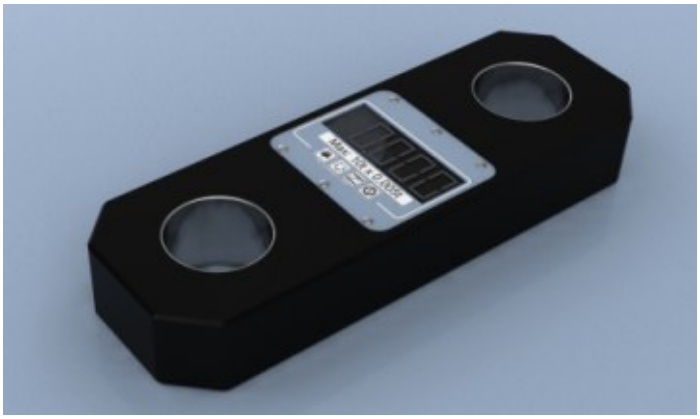
DATA SPEED S.R.L.
Str. Corneliu Coposu nr. 103, Cluj-Napoca, cod 400235, jud. Cluj
Tel: 0264 566 473, 0735 803 121
office@dataspeed.ro · www.dataspeed.ro

Sistem cantarire prin agatare cu autocitire SILL



Sistem cantarire prin agatare cu autocitire SILL Producator: LCM Systems SILL Self Indicating Link Load Cell

Descriere

- Capacităţi între 1 tonă şi 300 tone
- Structură din aluminiu de greutate redusă
- Orificiile pentru inele sunt realizate din oţel mătuit
- Izolaţie faţă de mediu clasa IP65
- Funcţia de alarmă audio, în versiunea standard
- Poate afişa sarcina în tone, kg, livre şi kN în versiunea standard (unităţi de măsură selectabile de operator)
- Funcţia de captare a valorii de vârf

Dispozitivele din seria SILL a societăţii LCM au fost concepute pentru ridicare şi cântărire în medii dificile sau agresive, fiind fabricate din aluminiu cu înaltă rezistenţă la tracţiune în vederea minimalizării greutăţii. Ele sunt ideale pentru aplicaţii mobile (orificiile din oţel mătuit asigură o protecţie suplimentară împotriva uzurii provocate de inele etc).

Elementele de legătură de sarcină din seria SILL sunt uşor de instalat şi sunt fabricate la dimensiunile standard ale inelelor. Ele sunt prevăzute cu un afişaj integrat, pe care utilizatorul îl poate configura să indice sarcina sau forţa aplicată în tone, kg, livre sau kN.Este integrată de asemenea o alarmă audio, care poate fi configurată de operator să se declanşeze atunci când greutatea / forţa aplicată atinge o anumită valoare.

Pentru aplicaţiile în care operatorul nu poate urmări afişajul, este disponibilă o telecomandă portabilă. Această telecomandă conţine toate funcţiile cu care este prevăzut elementul de legătură propriu zis. Printre alte funcţii se numără captarea valorii de vârf, afişarea greutăţii brute / nete şi introducerea tarei presetate. De asemenea este disponibilă o ieşire digitală RS485. Societatea LCM Systems poate oferi de asemenea un pachet software individualizat pentru a satisface cerinţele aplicaţiilor specifice.

SILL Self Indicating Link Load Cell

Features :

- Ranges 1 tonne to 300 tonne
- Lightweight Aluminium Construction
- Shackle holes are steel bushed
- Environmentally Sealed to IP65
- Audible alarm facility as standard
- Can display as standard in t, kg, lb & kN Selectable by operator
- Remote handheld facility available
- Peak Hold facility
- Can be supplied with various bespoke software packages

The LCM SILL series have been designed for lifting and weighing in rugged or harsh environments, being

manufactured from high tensile aluminium to minimise weight (has steel bushes to provide added wear protection from shackles etc).

The SILL series are simple to install and are matched to standard shackle sizes. The have a built in display which can be selected by the user to display the applied weight or force in t, kg, lb or kN. There is an in-built audible alarm, which can be set by the operator, to warn when an applied weight/force level is met.

For applications where the operator is unable to read the display, there is a handheld remote available. This remote replicates exactly, all the functionality that is available on the link itself.

Other features that are available include Peak Hold, Gross/Net, Pre-set Tare entry. There is also a RS485 digital output available. LCM Systems can offer a software design facility to design bespoke software to meet any specific application requirements that may be required.