



Element de legătură de sarcină TLL, din oțel inoxidabil

Descriere

Seria LCM de elemente de legătură de sarcină a fost concepută pentru ridicarea și cântărirea în condiții dure sau aspre, fiind realizată integral din oțel inoxidabil.

Seria TLL este ușor de instalat și este potrivită dimensiunilor standard de inel. Elementele de legătură sunt furnizate în mod obișnuit cu fișa și priza specificate MIL, iar întreg pachetul este etanșat la condițiile de mediu conform Ip66.

Seria TLL poate fi furnizată conform ilustrației din prezenta fișă tehnică sau poate fi modificată pentru a respecta o anumită cerință de aplicare. Avem întotdeauna plăcerea de a discuta orice cerințe speciale care pot fi îndeplinite.

Seria TLL poate fi furnizată individual sau în combinație cu gama noastră extinsă de instrumente de măsură și control, pentru furnizarea unui sistem complet de monitorizare a sarcinii.

Caracteristici

- Capacități: 5 la 100 tone
- Construcție din oțel inoxidabil (17-4PH)
- Etanșată la condițiile de mediu conform IP66 (poate fi oferită și versiunea IP67)
- Sunt disponibile dimensiuni și domenii speciale
- Sunt disponibile versiuni pentru domeniile superioare
- Este disponibilă o versiune cu capacitate amplificată
- Concepută în mod ideal pentru a fi furnizată calibrată cu indicatoare de celulă de sarcină de tip TR150 sau TR200 alimentate cu baterii

Aplicații tipice

- Monitorizarea tensiunii cablului
- Cântărirea la locul de ridicare și cântărirea macaralei
- Tensiunea de tractare/acostare
- Monitorizarea sarcinii de siguranță a macaralei

Specificații

Sarcină nominală (tone)	5, 10, 20, 25, 30, 40, 50, 100
Sarcină de probă	150% din sarcina nominală
Sarcina limită de rupere	>300 % din sarcina nominală
Capacitate	1,3 mV/V la sarcina nominală (±10%)
Precizie	<±0,25% din sarcina nominală
Ne-repetabilitate	<±0,04% din sarcina nominală
Tensiune de excitație	10v c.c. recomandată, 15v c.c. maximă
Rezistența punții	350Ω
Rezistența izolației	>500MΩ la 500v c.c.
Domeniul temperaturii de operare	-20 la +70°C
Domeniul temperaturii compensate	-10 la +50°C
Coeficientul de temperatură zero	<±0.01% din sarcina nominală /°C
Coeficientul domeniului de temperatură	<±0.01% din sarcina nominală /°C
Nivelul de protecție la mediu	IP66 (IP67 opțional)
Tipul conexiunii	cablu PUR cu 4 fire, de 5 metri
Conexiuni de cablaj	+alimentare ve: roșu (A) -alimentare ve: albastru (B) +semnal ve: verde (C) -semnal ve: galben (D)

Opțiuni disponibile

- Sunt disponibile capacități și dimensiuni speciale
- Poate fi furnizat împreună cu inelele
- Poate fi furnizat cu o condiționare integrală a semnalului
- Kit opțional complet de transport, inclusiv indicator
- Conexiuni electrice speciale
- Opțiune TEDS (în momentul utilizării cu afișaj portabil de tip TR150)
- Este disponibilă versiunea ATEX (a se vedea fișa tehnică ALL )

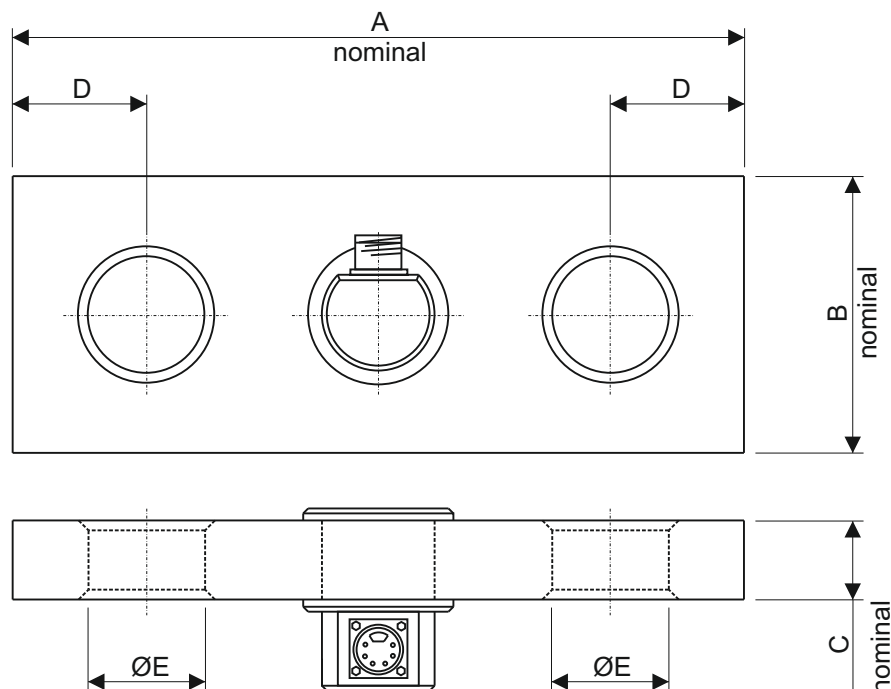
Head Office Address

Unit 15, Newport Business Park, Barry Way
Newport, Isle of Wight PO30 5GY UK
Tel: +44 (0)1983 249264

TIP: TLL

Element de legătură de sarcină TLL, din oțel inoxidabil

Dimensiuni



Toate dimensiunile sunt exprimate în mm

Capacitate (tone)	A	B	C	D	ØE	Greutate (kg)	Rezoluție (tone)
5	230	75	25	37.5	27	2.5	0.005
10	260	75	25	40	38	3	0.01
20	330	100	40	60	53	7.5	0.02
25	330	100	40	60	53	7.5	0.02
30	370	125	40	67.5	59	12	0.05
40	420	140	50	79	72	15	0.05
50	430	140	50	77.5	72	18	0.05
100	480	166	69	101	84	37	0.1

DISTRIBUIT ÎN ROMÂNIA DE:



Cântare și balanțe Industriale

Str. Corneliu Coposu Nr. 103

Cluj-Napoca, Jud. Cluj,

RO-400235 România

Tel: +40 264 566 473

www.cantare.com.ro

Email: office@cantare.com.ro

Datorită dezvoltării continue a produsului, LCM Systems Ltd. își rezervă dreptul de a modifica specificațiile produsului fără notificare prealabilă.

Ediția nr. 2

Data publicării: 15/01/2015

APROBAT

(neaprobat în versiunea imprimată)

