

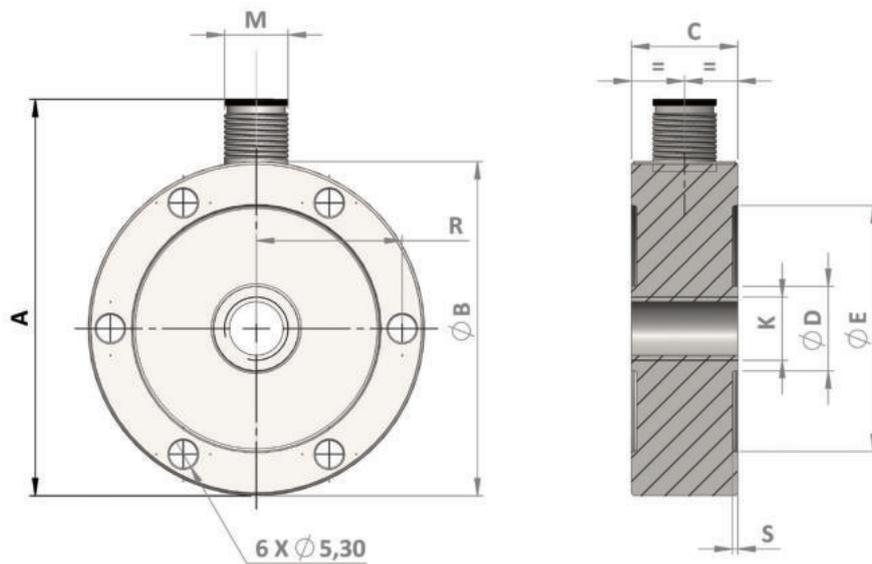


CELLA DI CARICO SERIE TC-Micro

Trasduttore di forza serie TC-micro.

- Compressione e trazione
- Segnale output +/- 10 V amplificato
- Saldatura laser
- Progettata per sollecitazioni dinamiche
- Facile applicazione ed utilizzo
- Dimensione ridotta
- Connettore M12 5P maschio

Dimensioni - Trasduttore di Forza

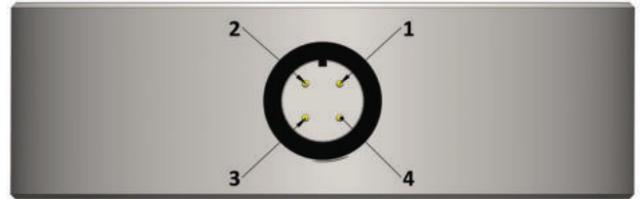


| Codice ORDINE | Max-Load | Dyn-Load | A | B | C | D | E | K | M | R | S |
|---------------|----------|----------|------|----|----|----|------|-----|------------|------|---|
| | [Kgf] | [Kgf] | [mm] | | | | | | | | |
| L-TC-M-100 | 100 | 50 | 63.5 | 75 | 20 | 16 | 46.6 | M12 | M12x1 Conn | 27.5 | 1 |
| L-TC-M-250 | 250 | 125 | | | | | | | | | |
| L-TC-M-500 | 500 | 250 | | | | | | | | | |
| L-TC-M-1000 | 1000 | 500 | | | | | | | | | |

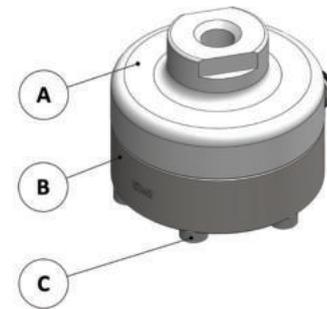
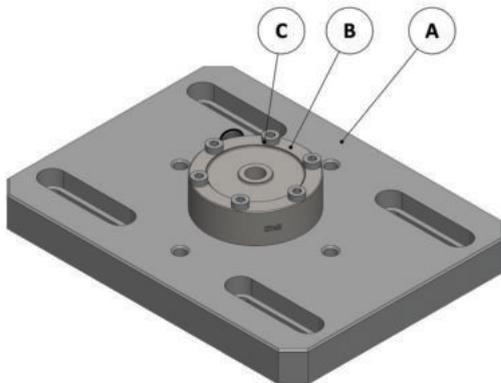
Al fine di migliorare le prestazioni tecniche del prodotto, la società si riserva di apportare variazioni senza preavviso.
In order to improve the technical performances of the product, the company reserves the right to make any change without notice.

Specifiche tecniche e collegamenti

| SPECIFICHE TECNICHE | |
|---|---|
| Carico nominale | 100-250-500-1000 [kgf] |
| Linearità | $\leq \pm 0.05\%$ F.S. |
| Isteresi | $\leq \pm 0.05\%$ F.S. |
| Sensibilità Nominale Tolleranza di calibrazione | ± 10 Volt $\leq \pm 0.1\%$ F.S. |
| Alimentazione nominale | 28 Vdc |
| Assorbimento max | 30 mA |
| Frequenza di risposta | da 0.5 a 5 kHz |
| Temperatura di riferimento Campo nominale di temperatura Temperatura di esercizio | + 23 °C -10 / +40 °C -10 / +70 °C |
| Peso | 0.28 Kg |
| Classe di protezione (EN 60529) | IP 67 |
| Materiale | Acciaio Inox |
| Uscita connettore | M12 5 poli maschio |
| Viti di fissaggio: - Diametro - Classe di resistenza - Coppia di serraggio | M5 12.9 8 Nm |



| PIN | Descrizione |
|-----|------------------|
| 1 | Alimentazione + |
| 2 | Ground |
| 3 | Alimentazione - |
| 4 | Segnale + uscita |



| Rif | Codice | Descrizione |
|-----|------------|------------------------------|
| A | SEM0449LIT | Piano base alluminio 200x150 |
| B | L-TC-M-XXX | Cella L-TC-M |
| C | MIN0815LIT | Vite M5x25 TCEI Inox |

| Rif | Codice | Descrizione |
|-----|------------|-------------------------------------|
| A | SEM0661LIT | Plastra D63 SUP Inox (M12/16/20/27) |
| B | L-TC-M-XXX | Cella L-TC-M |
| C | MIN0815LIT | Vite M5x25 TCEI Inox |

Al fine di migliorare le prestazioni tecniche del prodotto, la società si riserva di apportare variazioni senza preavviso.
In order to improve the technical performances of the product, the company reserves the right to make any change without notice.

DRC Srl
PRODUZIONE E VENDITA
Via Montesicuro, 58/B - 60131 Ancona (Italy)
Tel (+39) 071 80 36 077

EnginLAB Srl
RICERCA E SVILUPPO
Via Verità 3/a - 35131 Padova (Italy)
Tel (+39) 049 20 21 489

INFORMAZIONI GENERALI
info@litem.info