



# Specifiche tecniche

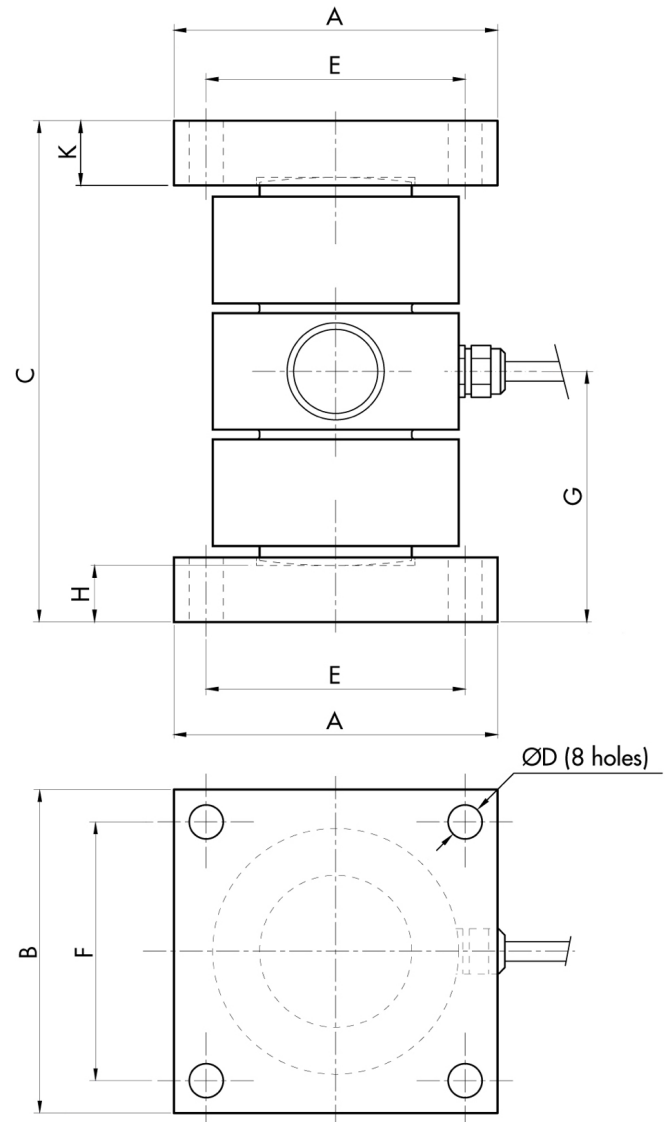
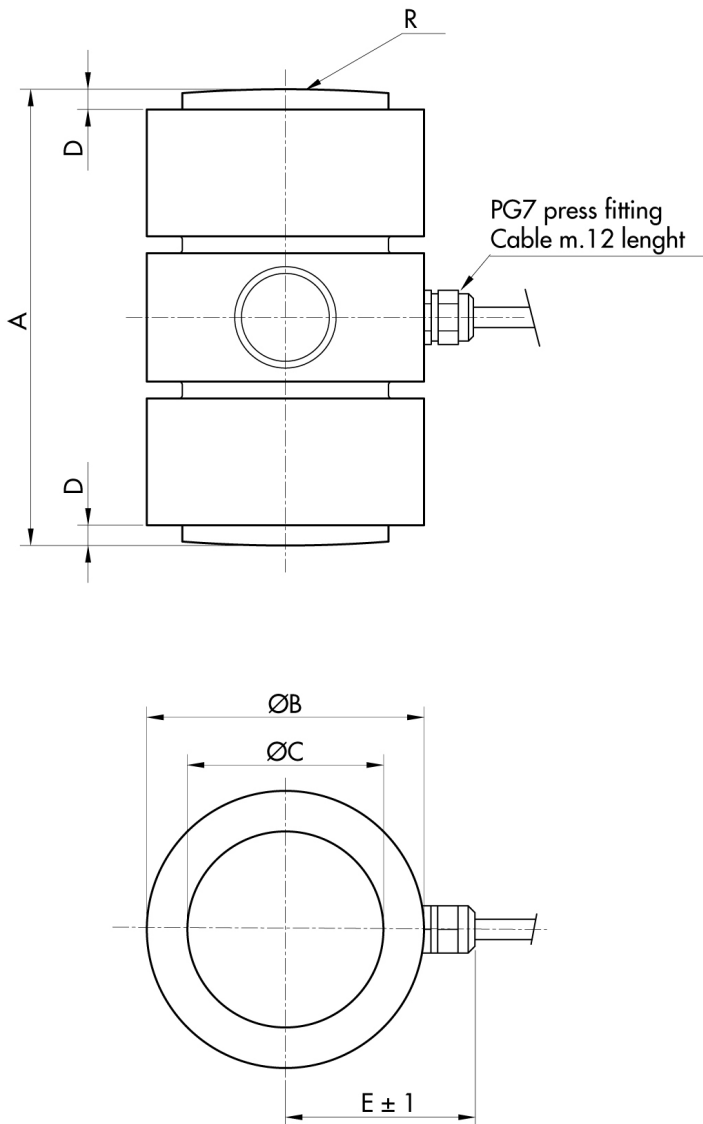
PWS13420241015

La cella di carico CMH HT, costruita in acciaio inossidabile (acciaio inox), è stata progettata per la pesatura industriale di serbatoi, sili, cisterne, vasche e siviere ed è ideale per lavorare in ambienti ostili o dove è presente una temperatura elevata. La cella di carico CMH HT ha ottime caratteristiche di precisione, robustezza e massima resistenza agli urti e ai sovraccarichi, per questo motivo viene impiegata nelle industrie alimentari, chimiche, farmaceutiche e siderurgiche. La cella CMH HT possiede cavo schermato a 6 conduttori lungo 6 metri per connessione elettrica.

|   |  |
|---|--|
| <b>Portata Nominale (PN):</b>                 | 2, 6, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 100, 150, 200, 250 t |
| <b>Errore combinato:</b>                      | ±0.1 % PN  |
| <b>Ripetibilità:</b>                          | ±0.05 % PN   |
| <b>Creep (20 minuti):</b>                     | ±0.03 % PN   |
| <b>Sovraccarico di sicurezza:</b>             | 150 % PN   |
| <b>Sovraccarico massimo:</b>                  | > 300 % PN   |
| <b>Materiale:</b>                             | Acciaio inox AISI 17-4PH                               |
| <b>Grado di protezione:</b>                   | IP65   |
| <b>Flessione:</b>                             | 0.3 mm   |
| <b>Temperatura compensata:</b>                | -10 ÷ +90 °C   |
| <b>Temperatura di funzionamento:</b>          | -35 ÷ +150 °C  |
| <b>Effetto della temperatura sullo zero:</b>  | ±0.005 % PN/°C   |
| <b>Effetto della temperatura sull'uscita:</b> | ±0.005 % PN/°C   |
| <b>Sensibilità nominale SN:</b>               | 2 mV/V   |
| <b>Resistenza di isolamento:</b>              | > 5000 MOhm  |
| <b>Resistenza di ingresso:</b>                | 350 ±20 Ohm  |
| <b>Resistenza di uscita:</b>                  | 350 ±5 Ohm   |
| <b>Alimentazione consigliata:</b>             | 5 ÷ 12 Vcc/ca  |



Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.  
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).



| RANGE     | A   | ØB  | ØC  | D  | E  | R   |
|-----------|-----|-----|-----|----|----|-----|
| 2-10 t    | 104 | 52  | 30  | 6  | 42 | 180 |
| 20-30 t   | 105 | 52  | 30  | 8  | 42 | 200 |
| 40-60 t   | 120 | 76  | 47  | 8  | 53 | 180 |
| 100 t     | 135 | 82  | 58  | 8  | 56 | 400 |
| 150-200 t | 160 | 125 | 87  | 8  | 77 | 400 |
| 250 t     | 200 | 140 | 100 | 10 | 86 | 450 |

| RANGE     | A   | B   | C   | ØD   | E   | F   | G   | H    | K  |
|-----------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|------|----|
| 2-10 t    | 80  | 80  | 120 | 6.5  | 68  | 68  | 60  | 8    | 10 |
| 20-30 t   | 100 | 100 | 140 | 10.5 | 80  | 80  | 70  | 17.5 | 20 |
| 40-60 t   | 100 | 100 | 160 | 10.5 | 80  | 80  | 80  | 17.5 | 23 |
| 100 t     | 120 | 120 | 200 | 10.5 | 100 | 100 | 100 | 32.5 | 35 |
| 150-200 t | 150 | 150 | 250 | 12.5 | 125 | 125 | 125 | 45   | 49 |
| 250 t     | 190 | 190 | 310 | 15   | 160 | 160 | 155 | 55   | 60 |

Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.  
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).