

## Informazioni generali

PWS13420241218

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.



## Prodotti correlati suggeriti

Un sistema di pesatura altamente performante deve essere accurato, perfettamente calibrato e mantenuto. Per migliorare le prestazioni della cella e ottimizzare il suo funzionamento potresti aver bisogno dei seguenti prodotti:

**Trasmettitore di Peso** [DAT 1400](#)

**Indicatore di Peso** [MCT 1302](#)

**Cella di carico per Alte Temperature** [C2G1 HT](#)

**Cella di carico per Alte Temperature** [PRR HT](#)

**Cella di carico per Alte Temperature** [PSPRX HT](#)

**Cella di carico per Alte Temperature** [SB HT](#)

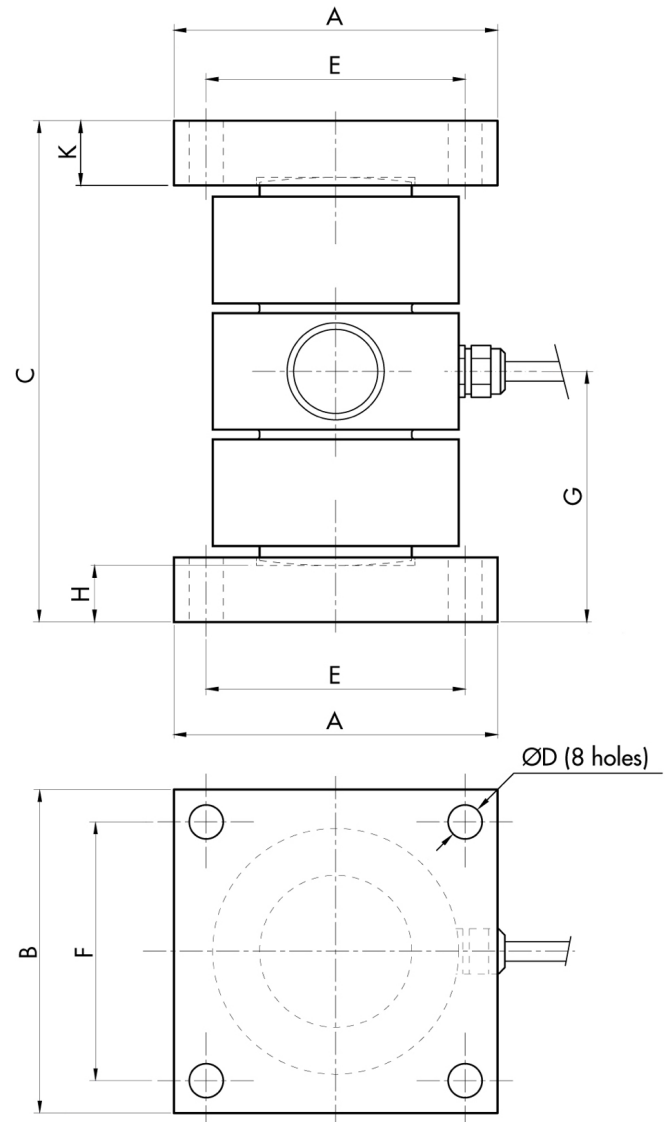
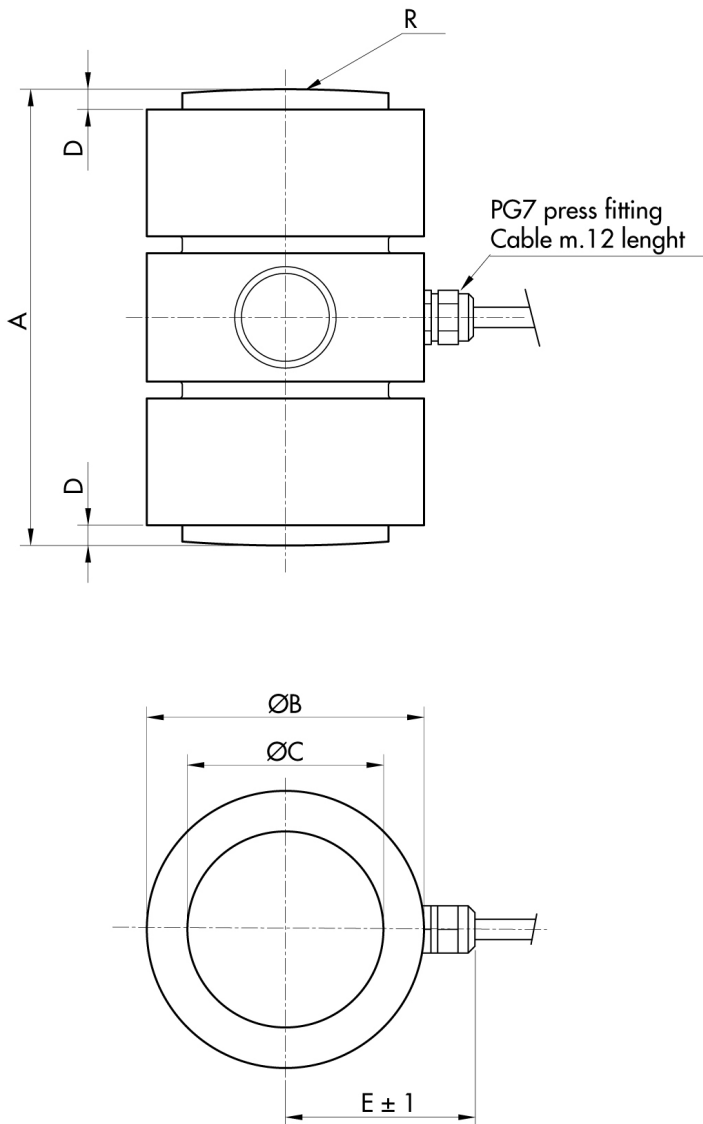
Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.  
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).

## Specifiche tecniche

PWS13420241218

<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).