

Informazioni generali

PWS820260217

La cella di carico a trazione 60050 è stata progettata per la pesatura industriale fiscale di piccoli serbatoi e tramogge. Ha eccellenti caratteristiche di linearità e precisione e un'ottima resistenza ai sovraccarichi superiori al 300%. La cella 60050 è costruita in acciaio INOX ed è dotata di protezione stagna per poter essere utilizzata in condizioni ambientali severe e di cavo schermato a 4 conduttori lungo 6 metri per la connessione elettrica. La cella di carico a trazione 60050 dispone di cavo schermato a 4 conduttori lungo 6.6 metri.



Prodotti correlati suggeriti

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

Trasmettitore di Peso UWT 6008

Trasmettitore di Peso DAT 1400

Tester 1008 TESTER 1008

Scatola di Giunzione CGS4-C

Cella di carico Universale CS20

Cella di carico Universale CS30

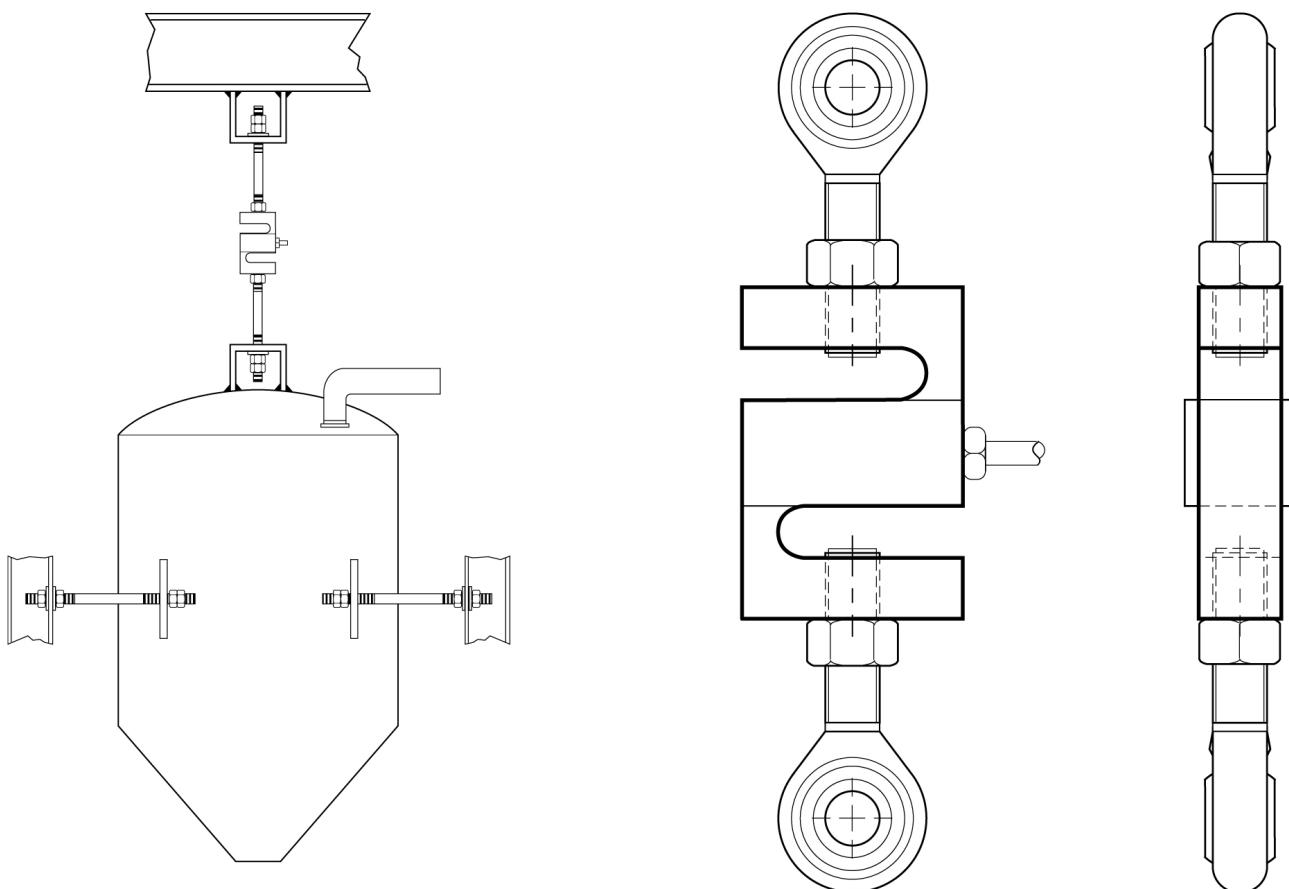
Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).

Specifiche tecniche

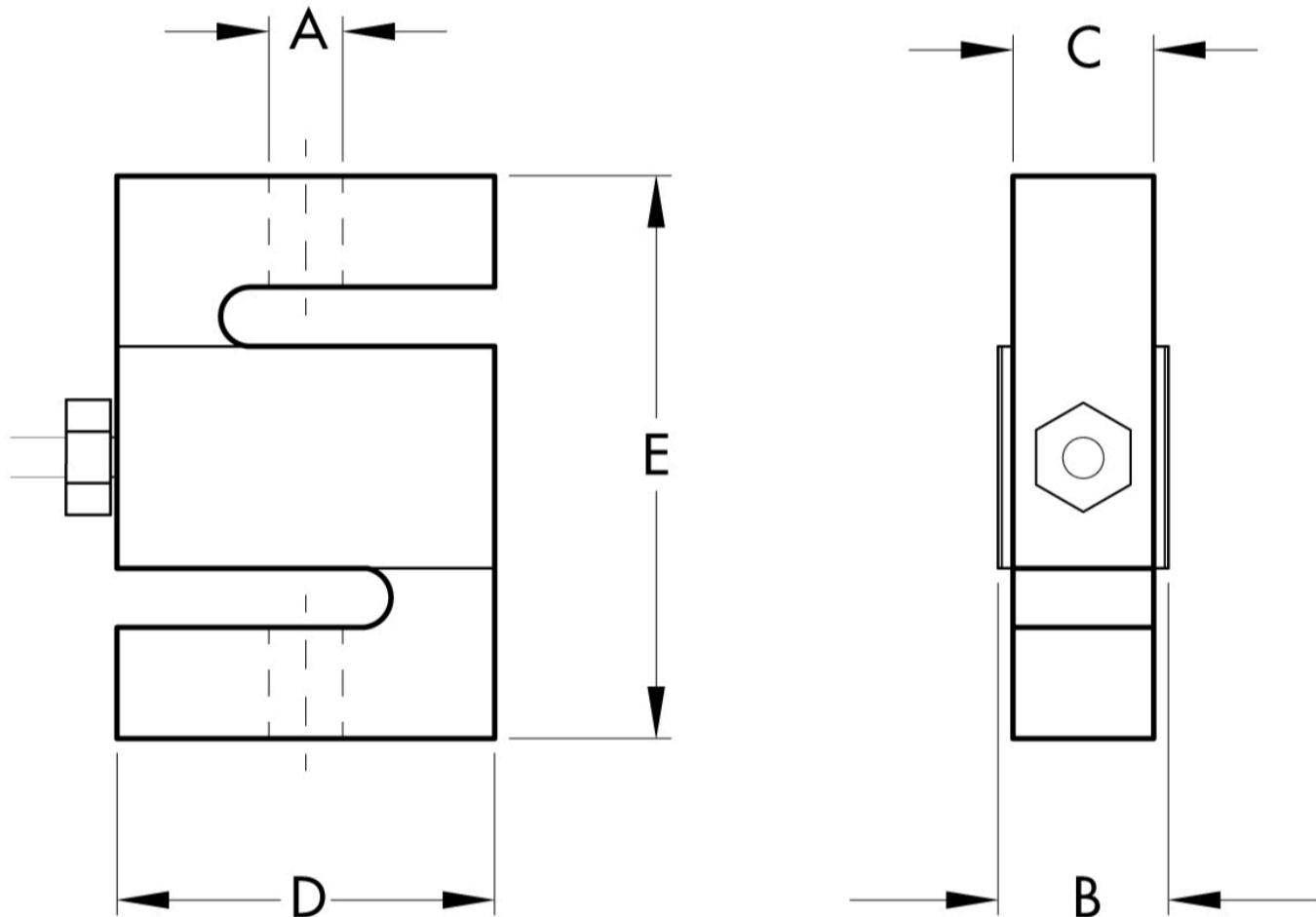
PWS820260217

Portata nominale (PN):	50, 100, 250, 500, 1000, 2500, 5000, 10000 Kg
Errore combinato:	< ±0.02 % SN
Ripetibilità:	< ±0.01 % SN
Creep (30 minuti):	±0.017 % PN
Sovraccarico di sicurezza:	150 % PN
Sovraccarico massimo:	300 % PN
Materiale:	Acciaio inox
Grado di protezione:	IP67
Classe di precisione:	3000 OIML (250 ÷ 2500 kg)
Flessione:	0.3 ÷ 0.6 mm
Temperatura compensata:	-10 ÷ +40°C
Temperatura di funzionamento:	-18 ÷ +65°C
Effetto della temperatura sullo zero:	< ±0.0010 % PN/°F
Effetto della temperatura sull'uscita:	< ±0.0007 % PN/°F
Sensibilità nominale SN:	3 mV/V
Bilanciamento di zero:	< ±1 % SN
Resistenza di isolamento:	> 1000 MΩ
Resistenza di ingresso:	343 ÷ 450 Ohm
Resistenza di uscita:	349 ÷ 355 Ohm
Alimentazione consigliata:	5 ÷ 15 Vcc/ca

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



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



CAPACITY	A	B	C	D	E
50-100 kg	M8x1.25-6H	16.5	12.7	50.8	63.5
250 kg - 1 t	M12x1.75-6H	25.4	19.1	50.8	76
2.5 t	M20x1.5-6H	31.8	25.4	76.2	108
5 t	M20x1.5-6H	31.8	25.4	88.9	120.7
10 t	M30x2.0-6H	57.2	50.8	127	177.8

Electrical Connection

+Excitation	Red
-Excitation	Black
+Signal	Green
-Signal	White
Shield	Cable shield

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