

## Specifiche tecniche DDR

PVS 20190423

La cella di carico a doppio taglio DDR, costruita in acciaio inox e con tenuta ermetica completamente saldata, è idonea per la pesatura di serbatoi e silos. La cella DDR è facile da installare ed ha un'elevata linearità e basso profilo meccanico. La cella a doppio taglio DDR è disponibile anche in versione alta temperatura e può essere customizzata.

**Capacità (t):** 2-3-5-10-20-30-50-75-100

**Errore combinato (% di capacità):**  $< \pm 0.017$

**Bilanciamento di zero:**  $< \pm 2\%$  SN

**Sensibilità nominale:**  $2 \div 0.1\%$  mV/V

**Resistenza di uscita:**  $700 \div 3$  Ohm

**Resistenza di ingresso:**  $800 \div 20$  Ohm

**Sovraccarico massimo (% della capacità):** 200%

**Sovraccarico di sicurezza:** 150

**Creep (20 minuti):**  $\pm 0.016\%$  della capacità

**Ripetibilità:**  $< \pm 0.015\%$  SN

**Grado di protezione:** IP68

**Classe di precisione:** 3000 OIML

**Effetto della temperatura sull'uscita:**  $< \pm 0.006\%$  SN/5°K

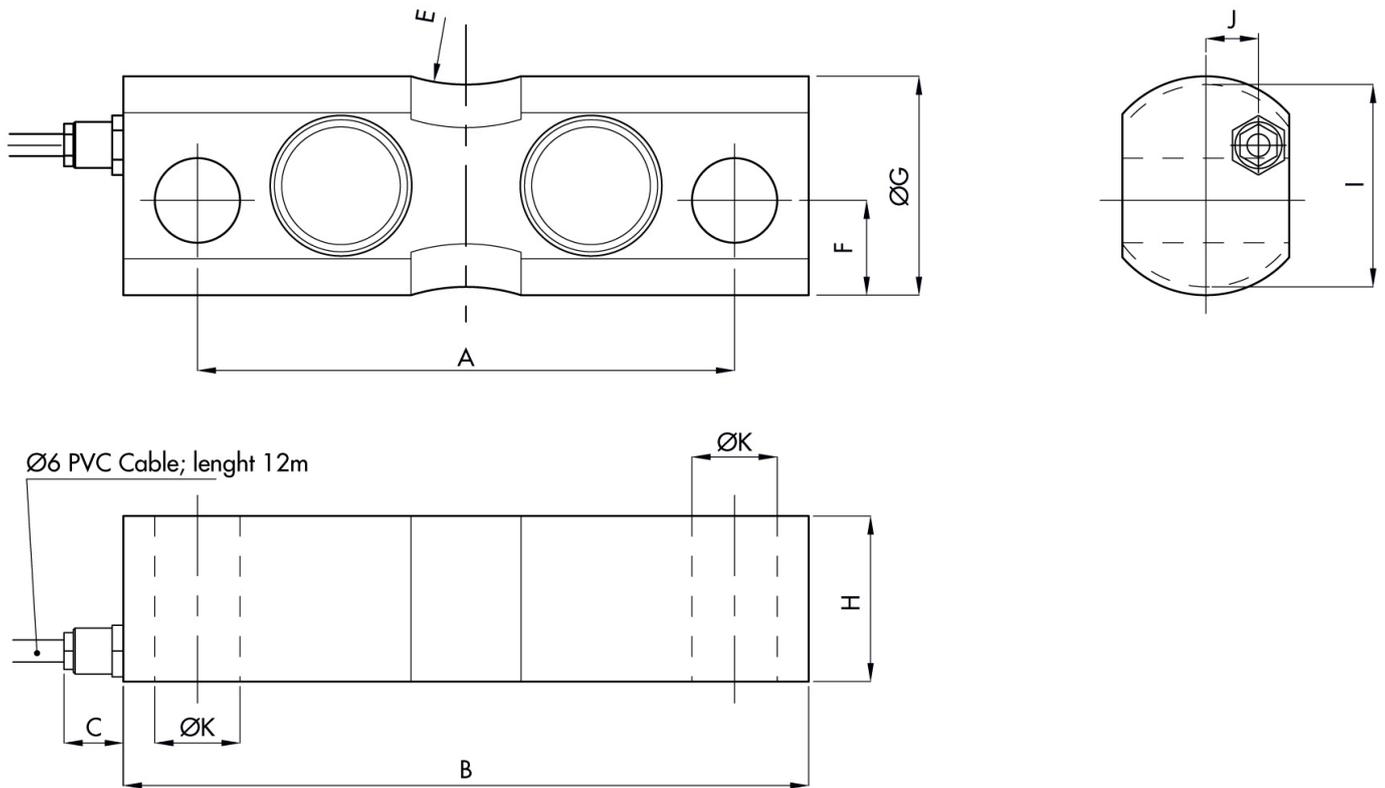
**Effetto della temperatura sullo zero:**  $< \pm 0.010\%$  SN/5°K

**Temperatura compensata:**  $-10 \div +40$  °C

**Temperatura di funzionamento:**  $-30 \div +70$  °C



Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.



CAPACITY	A	B	C	D	E	F	ØG	H	ØI	J	ØK	WEIGHT
5-20t	145	185	16	41	r.50	25.7	59.5	45	55	14	23	3.2kg
30-50t	220	285	16	48	r.50	29.7	74.5	60	66	22	30	8kg
75-100t	260	340	16	66	r.50	37.2	99.5	80	91	32	50	14.3kg

Electrical Connection	
+Excitation	Green
-Excitation	Black
+Sense	Blue
-Sense	Yellow
+Signal	Red
-Signal	White
Shield	Cable shield

Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.