

## Informazioni generali

PWS25420240722

La cella di carico a tensione e compressione di tipo S PS036 è una cella robusta sottoposta ad un trattamento anti-corrosione che può essere applicata in diversi ambiti industriali: pesatura di carichi sospesi, impianti per la produzione di cemento e catrame, misurazione delle forze e dinamometri.



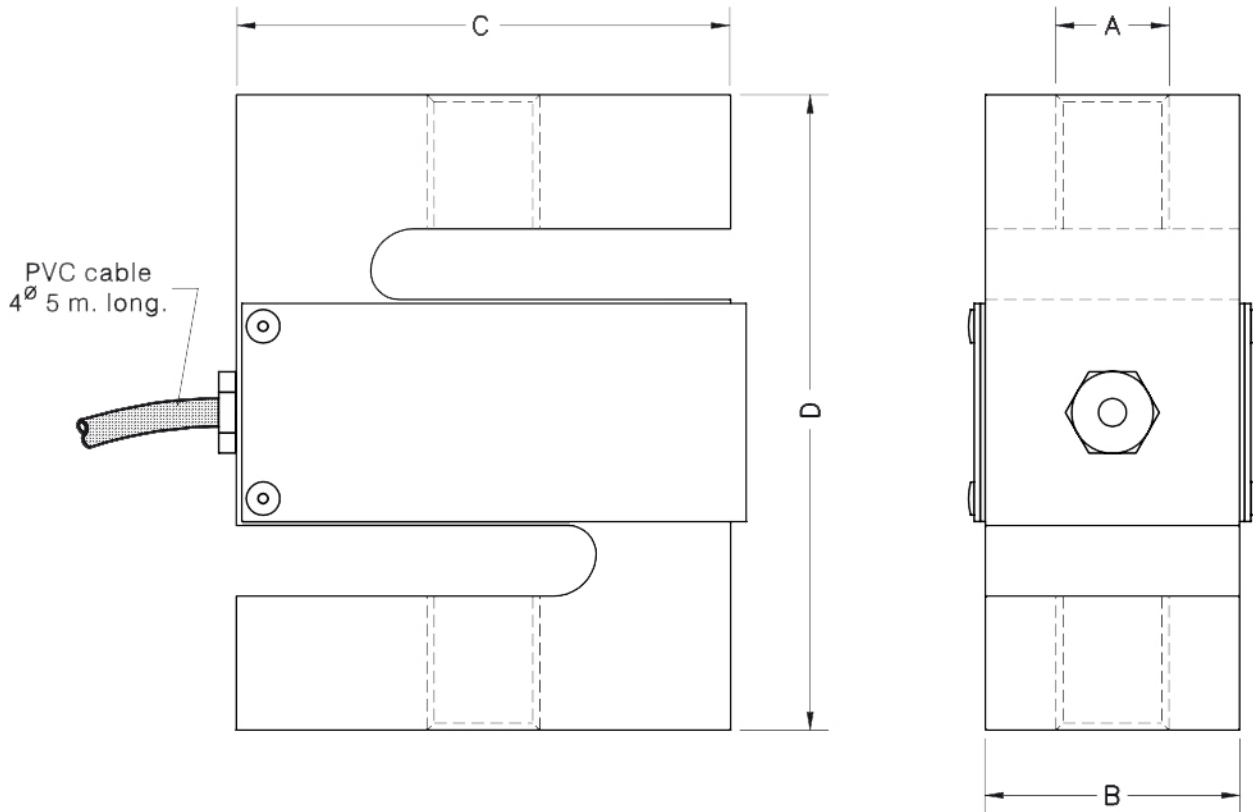
Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.  
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).

## Specifiche tecniche

PWS25420240722

<b>Portata nominale (PN):</b>	50, 100, 250, 500, 1000, 2500 Kg
<b>Errore combinato:</b>	< $\pm 0.017$ % Fondo scala
<b>Ripetibilità:</b>	< $\pm 0.015$ % fondo scala
<b>Creep (30 minuti):</b>	< $\pm 0.016$ % Fondo scala
<b>Sovraccarico di sicurezza:</b>	300 % PN
<b>Classe di precisione:</b>	3000 OIML
<b>Flessione:</b>	0.3 - 0.5 mm
<b>Temperatura compensata:</b>	-10 ÷ +40 °C
<b>Temperatura di funzionamento:</b>	-30 ÷ +70 °C
<b>Effetto della temperatura sullo zero:</b>	< $\pm 0.01$ % fondo scala/5°K
<b>Sensibilità nominale SN:</b>	2 mV/V $\pm 0.1$ %
<b>Resistenza di isolamento:</b>	> 5000 MOhm
<b>Impedenza di ingresso:</b>	400 $\pm 20$ Ohm
<b>Tensione d'ingresso massima:</b>	15 V
<b>Tensione di ingresso nominale:</b>	10 V
<b>Impedenza d'uscita:</b>	350 $\pm 3$ Ohm
<b>Effetto della temperatura sulla sensibilità nominale:</b>	< $\pm 0.006$ % fondo scala/5°K

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	TRANSPORT WEIGHT
50÷100kg	M8x1.25	15	50.8	63.5	0.4kg
250÷500÷1000kg	M12x1.25	19	50.8	76.2	0.6kg
2500kg	M20x1.5	25.4	76.2	108	1.3kg

**Electrical Connection**

+IN	Green
+OUT	Red
-IN	Black
-OUT	White

Shield

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