

Informazioni generali

PWS25420250304

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.



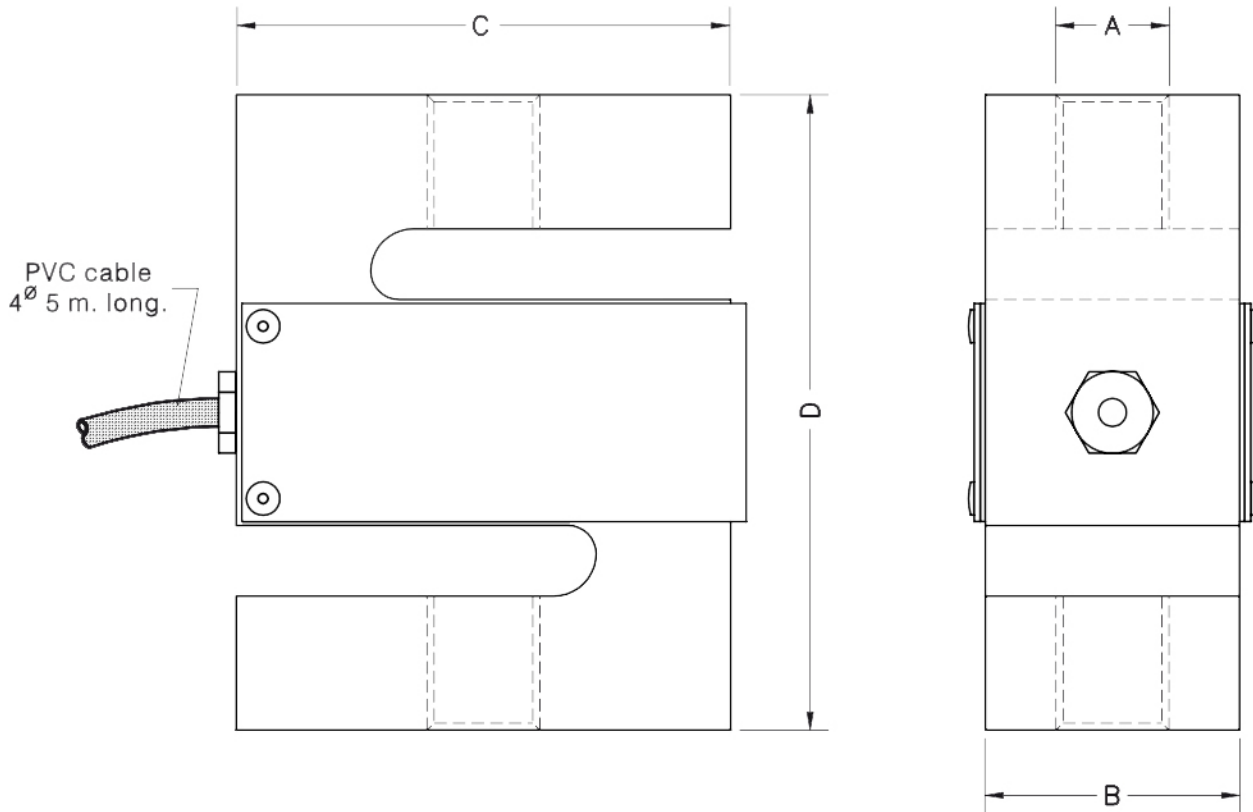
Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).

Specifiche tecniche

PWS25420250304

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