Cella di carico Universale **PS036**

Informazioni generali

PWS25420261105

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).

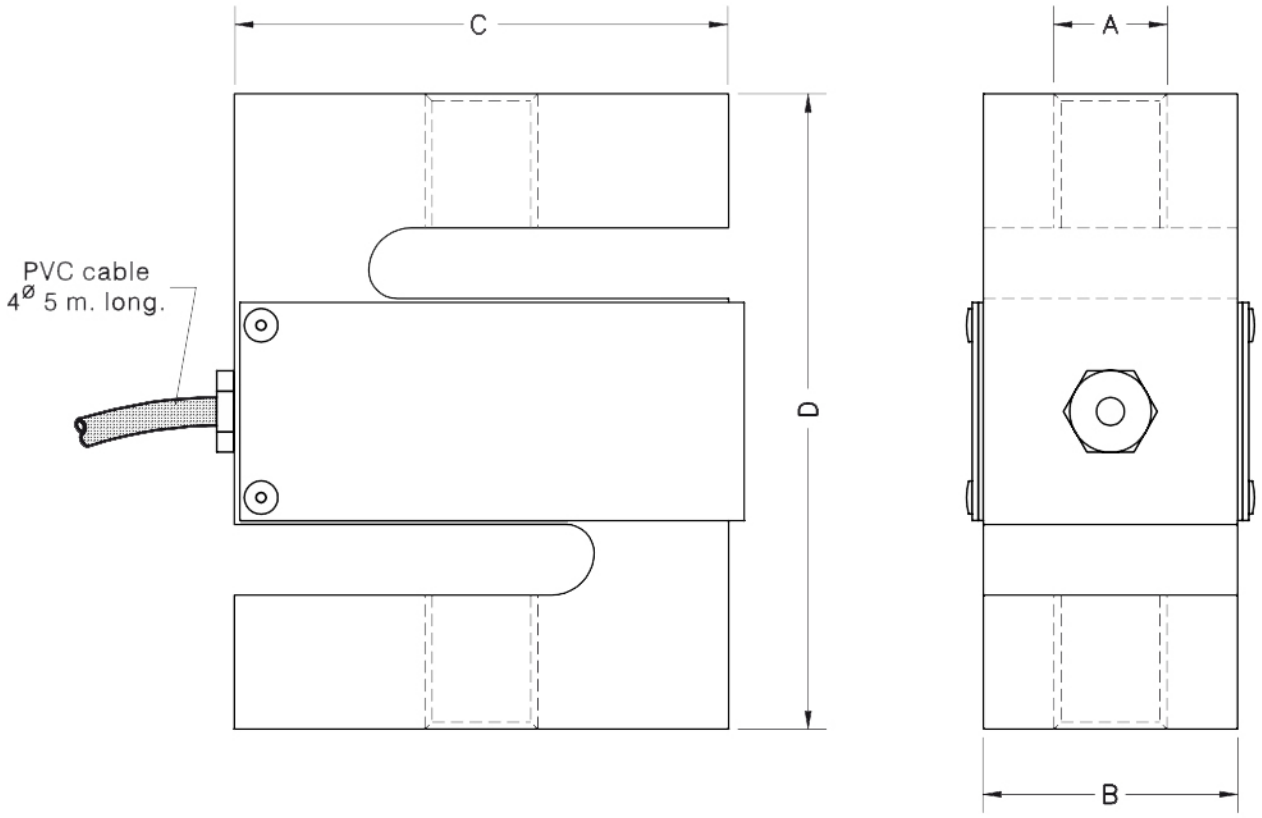
Specifiche tecniche

PWS25420261105

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).

Cella di carico Universale **PS036**



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).

PAVONE SISTEMI S.R.L.
Via Tiberio Bianchi 11/13/15, 20863 Concorezzo (MB)
T 039 9162656 **F** 039 9162675 **W** pavonesistemi.com/it
Sistemi di Pesatura Elettronica Industriale dal 1963