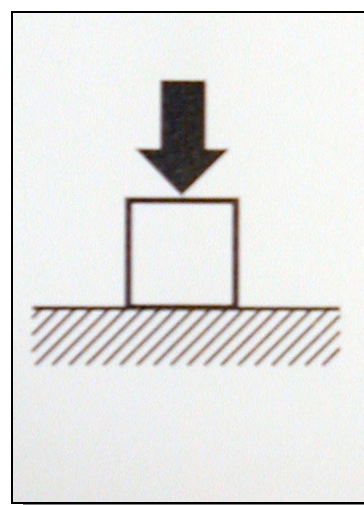
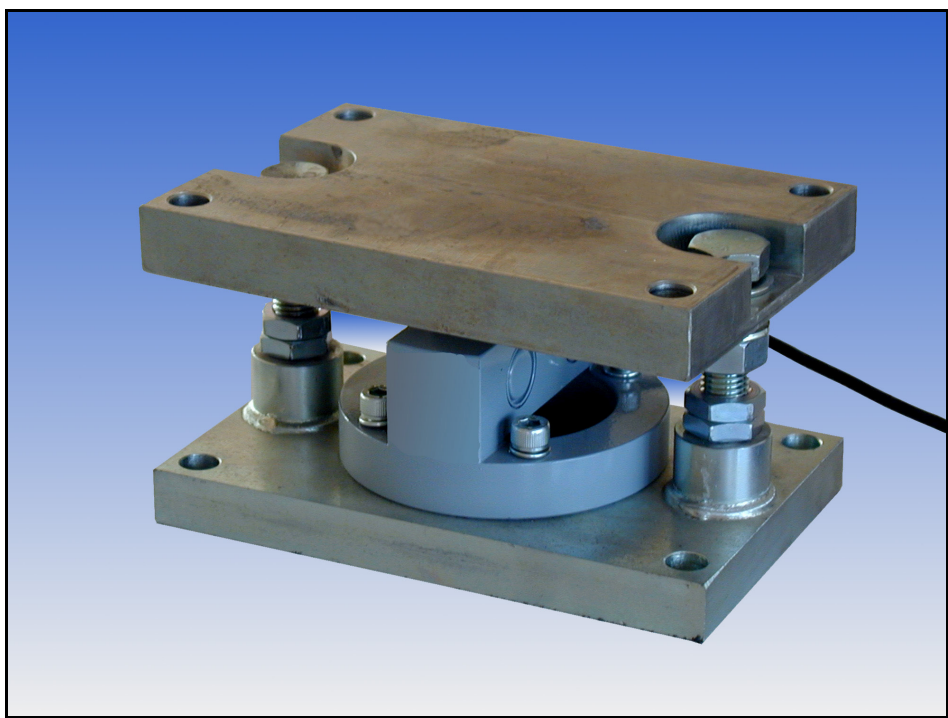




CELLA DI CARICO A DOPPIO TAGLIO

MODELLO 750

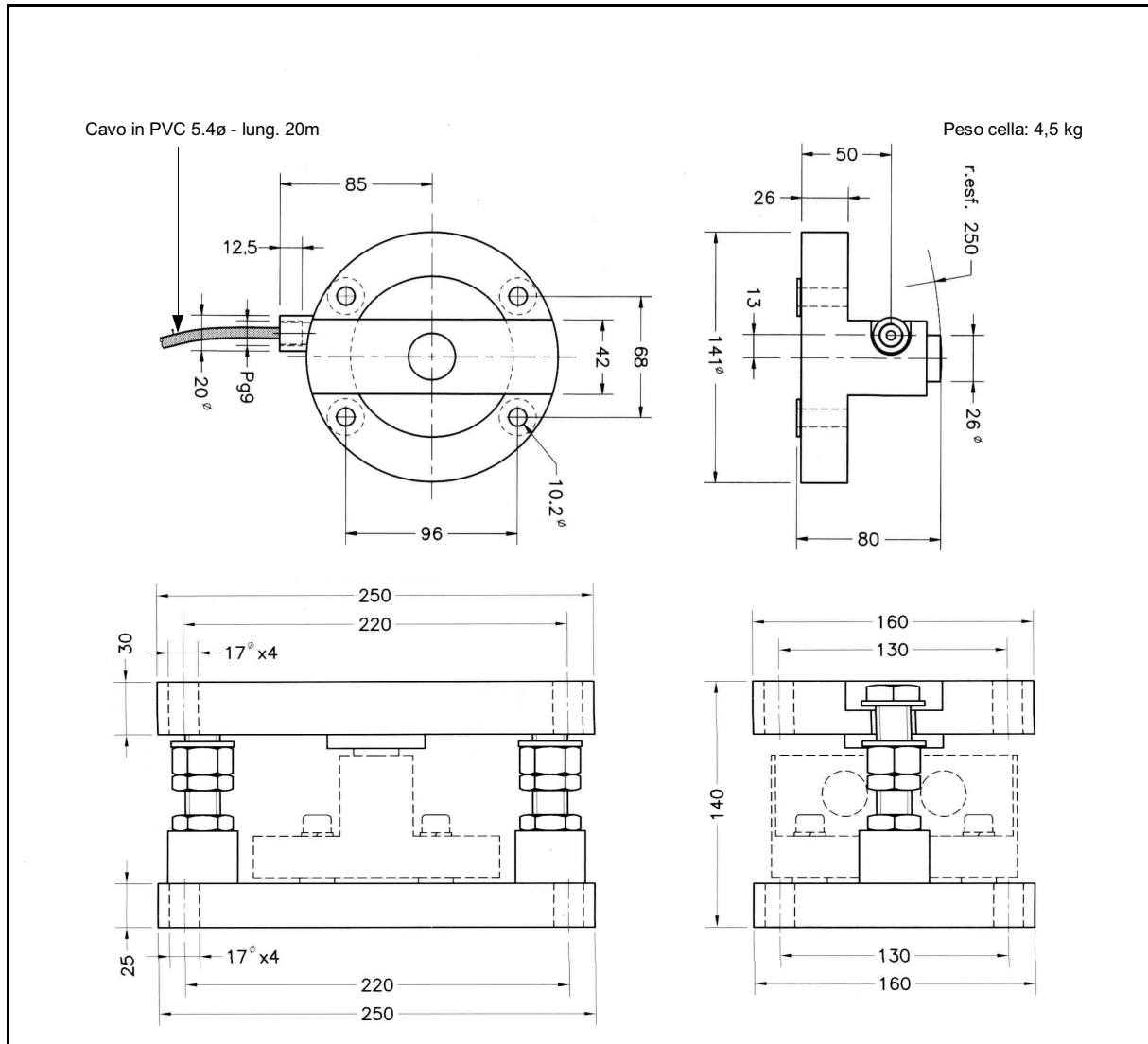
7,5t—30t



- Cella di carico a doppio taglio
- Versioni:
 - 750a: in lega d'acciaio, protetta contro la corrosione mediante vernice epossidica
 - 750i: completamente in acciaio inox
- 3000 divisioni O.I.M.L. R60 classe C
- Tenuta ermetica, completamente saldata, protezione IP 68 (EN 60529)
- Connessione elettrica 6 cavi
- Disponibile in versione ATEX (opzionale)
- Particolarmente idonea per la pesatura di serbatoi e silos quando viene richiesta elevata linearità e basso profilo meccanico.

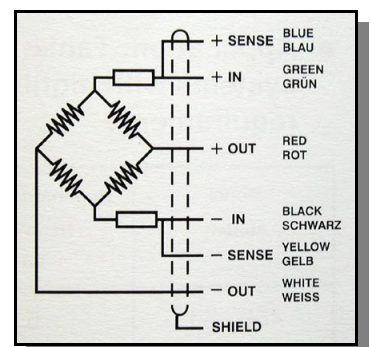
Modelli	Capacità nominale FS	Classe di precisione O.I.M.L.	Divisione minima vmin	Sovraccarico occasionale 150% FS	Sovraccarico massimo senza rottura meccanica 200% FS
750 7,5 t	7,5 t	3000	0.9 kg	11.25 t	15 t
750 10 t	10 t	3000	1.2 kg	15 t	20 t
750 15 t	15 t	3000	1.7 kg	22.5 t	30 t
750 20 t	20 t	3000	2.3 kg	30 t	40 t
750 25 t	25 t	3000	2.8 kg	37 t	50 t
750 30 t	30 t	3000	3.4 kg	45 t	60 t

MODELLO 750 (Dimensioni in mm.)



SPECIFICHE		
Portate nominali (FS)	7,5 - 10 - 15 20 - 25 - 30	t
Classe di precisione	3000	n. OIML
Portata minima	0	%FS
Sovraccarico occasionale	150	%FS
Sovraccarico massimo	200	%FS
Errore combinato	$< \pm 0.017$	%Sn (1)
Ripetibilità	$< \pm 0.015$	%Sn
Effetto della temperatura		
- sullo zero	$< \pm 0.01$	%Sn/5°K
- sul fondo scala	$< \pm 0.006$	%Sn/5°K
Creep (30 minuti)	$< \pm 0.016$	%Sn
Campo di temperatura compensato	-10...+40	°C
Temperatura di esercizio	-20...+70	°C
Sensibilità nominale (Sn)	$2 \pm 0.1\%$	mV/V
Tensione di alimentazione consigliata	5	V
Tensione di alimentazione massima	15	V
Impedenza di ingresso	800 ± 25	Ω
Impedenza di uscita	700 ± 3	Ω
Sbilanciamento iniziale di zero	$< \pm 2$	%Sn
Resistenza di isolamento	> 5000	M Ω
Deformazione massima alle portate nominali	0.3	mm
(1) Errore combinato: non linearità ed isteresi		

SCHEMA ELETTRICO:



"SENSES": 2 conduttori aggiuntivi per mantenere costante la tensione di alimentazione della cella di carico in caso di distanze elevate e/o escursioni termiche elevate
 SCHERMO: non connesso al corpo della cella.



Pavone Sistemi

Via dei Chiosi, 18 – Cavenago Brianza (MI) - ITALY
 Tel. +39-02.95339165 - Fax +39-02.9501252
 e-mail: pavone@pavonesistemi.it
 http: www.pavonesistemi.it