

## Informazioni generali

PWS36720260210

La PS940 è una cella di carico a doppio taglio realizzata in acciaio nichelato con cavo di ingresso mediante connettore ermetico. Questa cella di carico è ideale nelle applicazioni di pesatura per l'industria siderurgica, l'industria dei metalli e nella pesatura statica di silos in ambienti ad alta temperatura grazie all'ampiezza della superficie del punto di carico. La cella di carico a doppio taglio PS940 è facile da installare, garantisce stabilità nella pesatura, robustezza e durevolezza.



## Prodotti correlati suggeriti

Un sistema di pesatura altamente performante deve essere accurato, perfettamente calibrato e manutenuto. Per migliorare le prestazioni della cella e ottimizzare il suo funzionamento potresti aver bisogno dei seguenti prodotti:

[Trasmettitore di Peso UWT 6008](#)

[Trasmettitore di Peso DAT 1400](#)

[Indicatore di Peso MCT 1302](#)

[Tester 1008 TESTER 1008](#)

[Scatola di Giunzione CGS4-C](#)

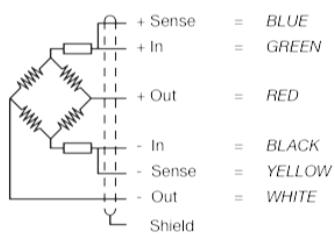
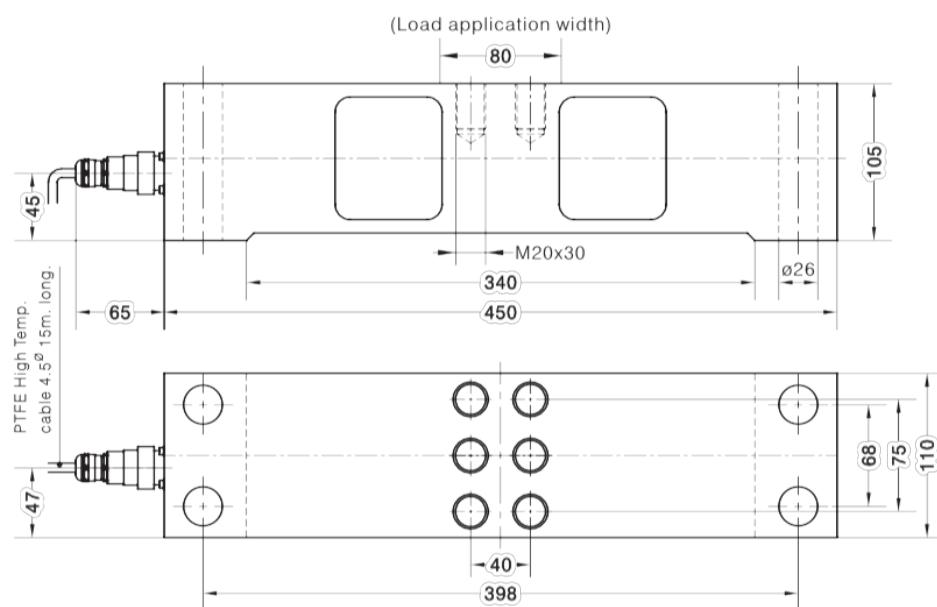
Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.  
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).

## Specifiche tecniche

PWS36720260210

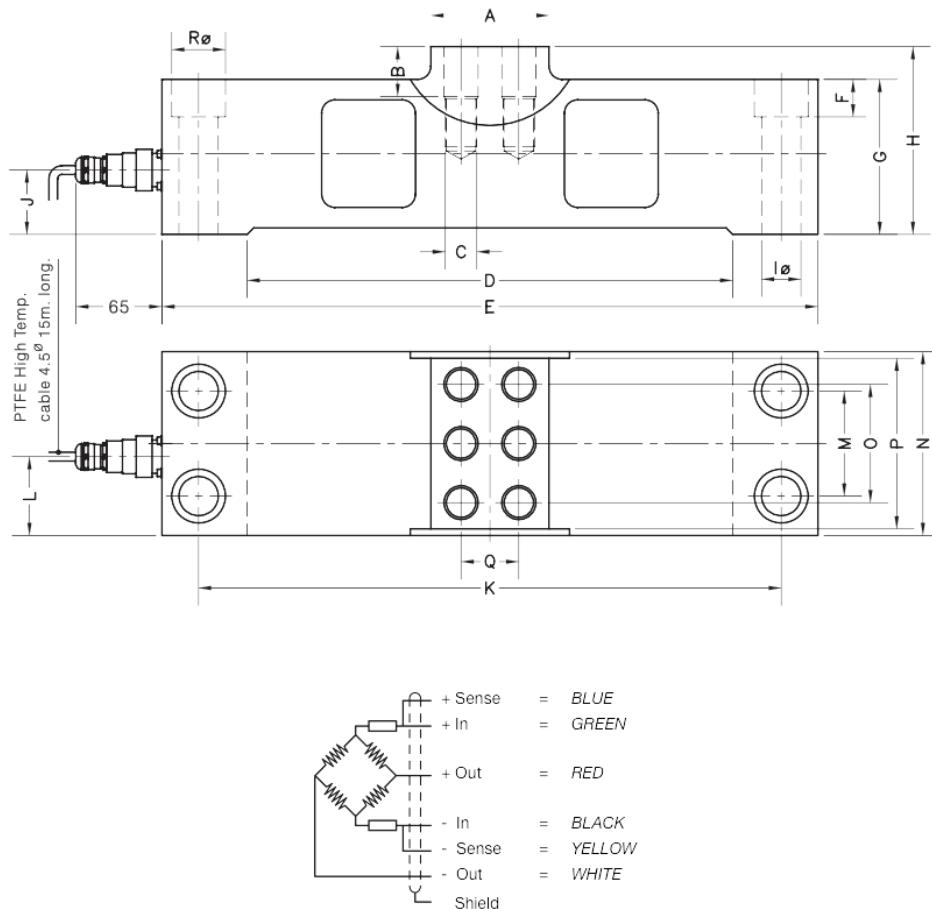
<b>Portata Nominale (PN):</b>	40, 50, 100, 150, 200 t
<b>Errore combinato:</b>	< ± 0.05 % SN
<b>Ripetibilità:</b>	< ± 0.04 % SN
<b>Creep (30 minuti):</b>	< ± 0.05 % SN
<b>Sovraccarico di sicurezza:</b>	150 % PN
<b>Sovraccarico massimo:</b>	>= 180 % PN
<b>Grado di protezione:</b>	IP 67
<b>Classe di precisione:</b>	± 0.05 %
<b>Flessione:</b>	0.6 ÷ 1 mm
<b>Temperatura compensata:</b>	-10 ÷ +100 °C
<b>Temperatura di funzionamento:</b>	-30 ÷ +150 °C
<b>Effetto della temperatura sullo zero:</b>	< ± 0.025 % SN / 5 °C
<b>Effetto della temperatura sull'uscita:</b>	< ± 0.015 % SN / 5 °C
<b>Sensibilità nominale SN:</b>	2 ± 0.25 % mV/V
<b>Bilanciamento di zero:</b>	< ± 2 % SN
<b>Resistenza di isolamento:</b>	> 5.000 M Ohm
<b>Resistenza di ingresso:</b>	800 ± 30 Ohm
<b>Resistenza di uscita:</b>	700 ± 5 Ohm
<b>Alimentazione consigliata:</b>	5 ÷ 15 Vcc/Vca

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

**40 t Model**


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

50 ÷ 200 t Model



CAPACITY	A	B	C	D	E	F	G	H	Iø	J	K	L	M	N	O	P	Q	Rø	WEIGHT
50 t	80	32	M20x30	340	450	25.5	105	130	26	45	398	52	68	120	75	110	40	38	36 kg
100 t	90	38	M24x36	370	500	28.5	118	143	30	49	444	58	80	140	90	130	44	41	54 kg
150 t	90	38	M24x36	410	560	32	133	158	33	66	500	67.5	94	160	102	150	44	46	81 kg
200 t	90	38	M24x40	450	620	32	150	175	33	70.5	560	64	114	180	110	170	44	46	116 kg

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