

## Informazioni generali

PWS36720240722

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 durezza.



### Prodotti correlati suggeriti

Un sistema di pesatura altamente performante deve essere accurato, perfettamente calibrato e mantenuto. 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](#)

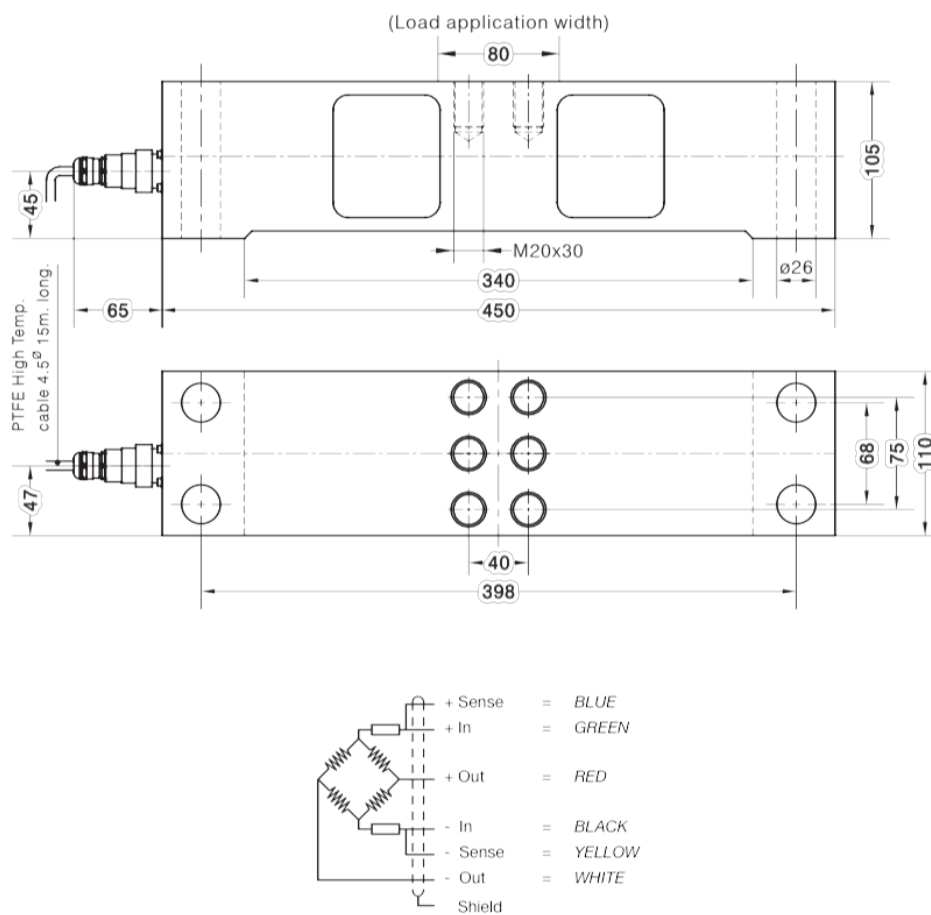
Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.  
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).

## Specifiche tecniche

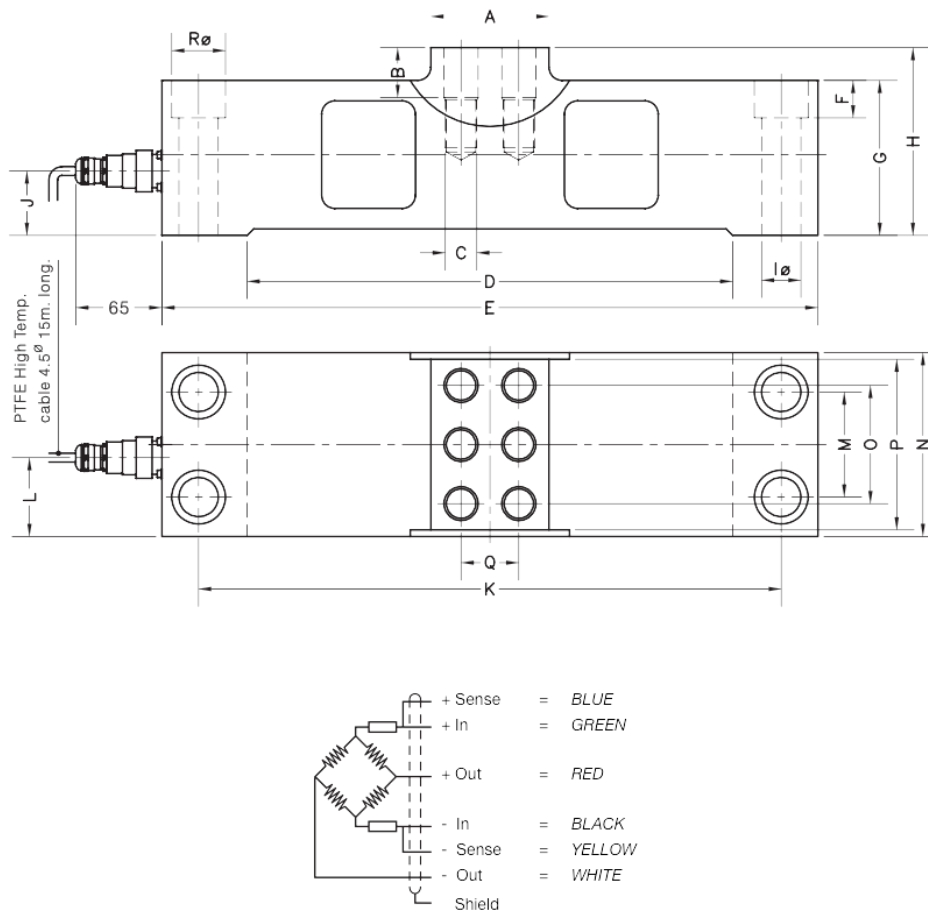
PWS36720240722

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

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).