

## Informazioni generali

PWS5020260509

La cella di carico a perno PPRX, costruita in acciaio inox offre la massima resistenza agli urti ed ai sovraccarichi. La cella di carico PPRX ha un funzionamento a doppio taglio e possiede in dotazione un cavo schermato lungo 5 metri a 6 conduttori. La cella PPRX è insensibile ai carichi laterali ed è stata progettata per misure di tiro, sistemi di pesatura o antisovraccarico per carroponete. La cella a perno PPRX può essere personalizzata ed è disponibile anche in versione per alte temperature per gli ambienti più estremi.



## 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** [DAT 1400](#)

**Indicatore di Peso** [MCT 1302](#)

**Tester 1008** [TESTER 1008](#)

**Scatola di Giunzione** [CGS4-C](#)

**Limitatore di Carico** [LC 200](#)

**Limitatore di Carico** [LC 300](#)

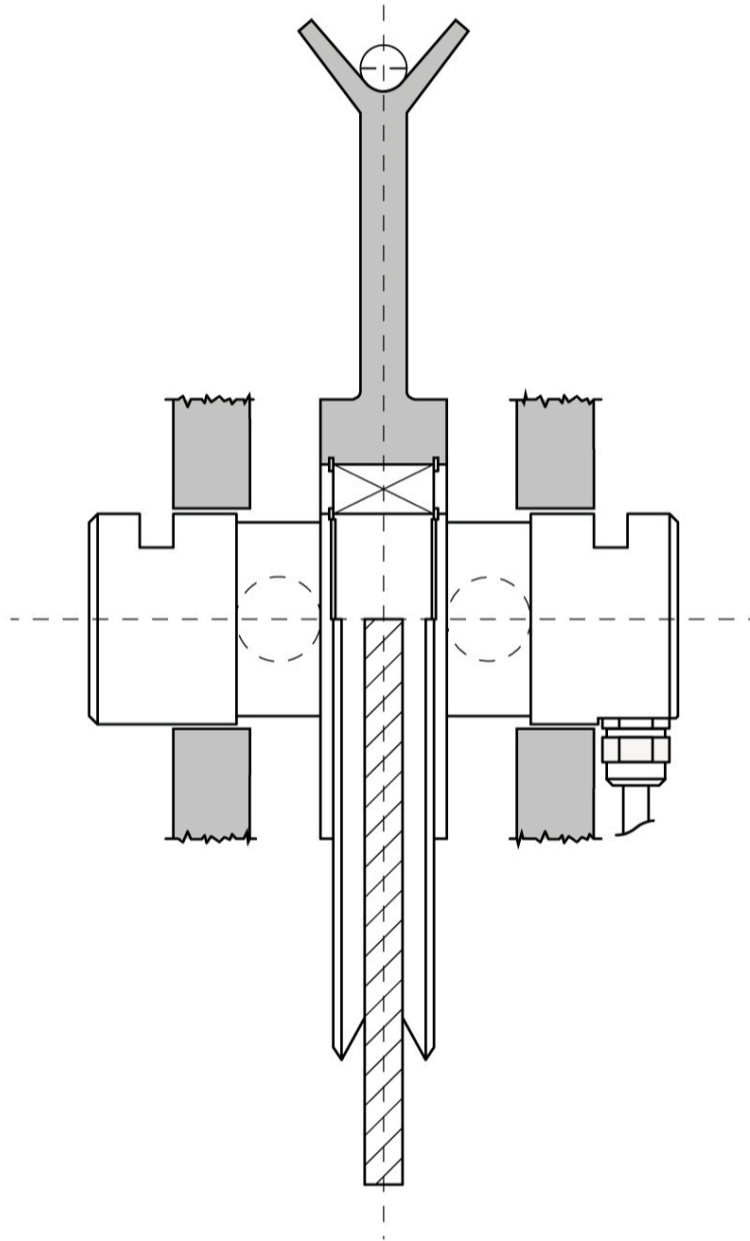
Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.  
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).

## Specifiche tecniche

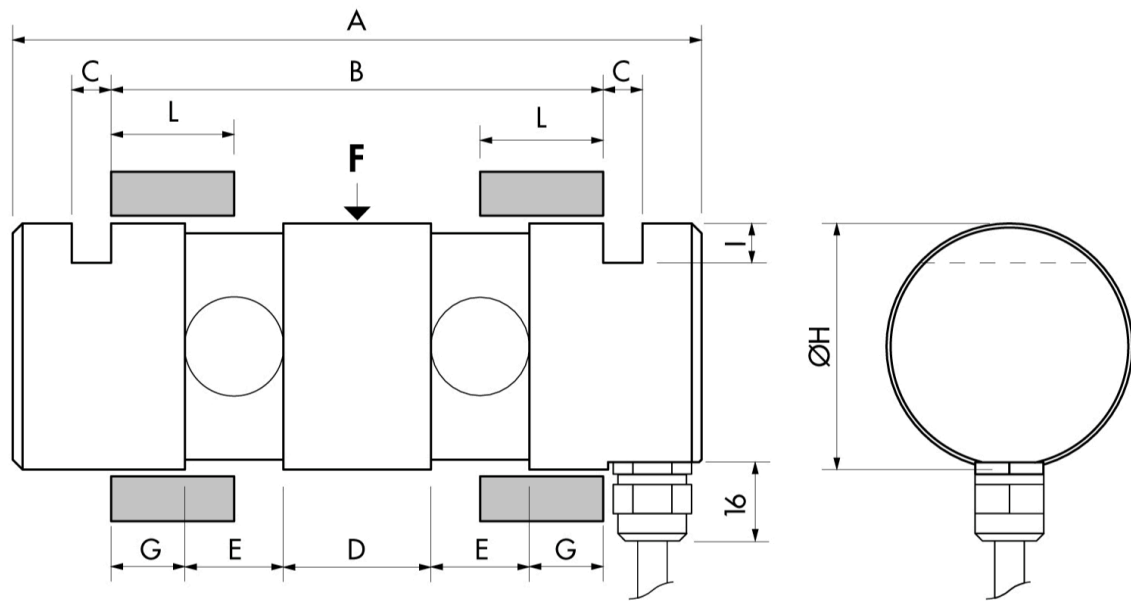
PWS5020260509

<b>Portata nominale (PN):</b>	PRN 500 ÷ 4000 kg; PRX 5000 ÷ 100.000 kg
<b>Errore combinato:</b>	< ±0.1 % SN
<b>Ripetibilità:</b>	< ±0.02 % SN
<b>Creep (20 minuti):</b>	±0.03 % SN
<b>Sovraccarico di sicurezza:</b>	150 % PN
<b>Sovraccarico massimo:</b>	300 % PN
<b>Materiale:</b>	Acciaio inox
<b>Grado di protezione:</b>	IP65
<b>Flessione:</b>	0.4 mm
<b>Temperatura compensata:</b>	-10 ÷ +50°C
<b>Temperatura di funzionamento:</b>	-20 ÷ +70°C
<b>Effetto della temperatura sullo zero:</b>	< ±0.005 % SN/°C
<b>Effetto della temperatura sull'uscita:</b>	< ±0.005 % SN/°C
<b>Sensibilità nominale SN:</b>	1 mV/V ±0.1 %
<b>Bilanciamento di zero:</b>	< ±2 % SN
<b>Resistenza di isolamento:</b>	> 5000 MOhm
<b>Resistenza di ingresso:</b>	700 ±20 Ohm
<b>Resistenza di uscita:</b>	700 ±10 Ohm
<b>Alimentazione consigliata:</b>	5 ÷ 15 Vcc/ca

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



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



MODELLO	PORTATA NOMINALE (KG)	A	B	C	D	E	G	ØH	I
PRX (ex PRN)	500 - 4.000	116	80	6	20	20	10	30	6
PRX	5.000 - 20.000	140	100	8	30	20	15	50	8
PRX	30.000 - 60.000	290	220	20	100	30	30	80	15
PRX	80.000 - 100.000	305	235	20	115	30	30	100	15

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