Cella di Carico a Perno **PSPRX**

Informazioni generali

PWS5020261107

La cella di carico a perno PSPRX, costruita in acciaio inox offre la massima resistenza agli urti ed ai sovraccarichi. La cella di carico PSPRX ha un funzionamento a doppio taglio e possiede in dotazione un cavo schermato lungo 5 metri a 6 conduttori. La cella PSPRX è insensibile ai carichi laterali ed è stata progettata per misure di tiro, sistemi di pesatura o antisovraccarico per carroponte. La cella a perno PSPRX 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 manutenuto. 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).

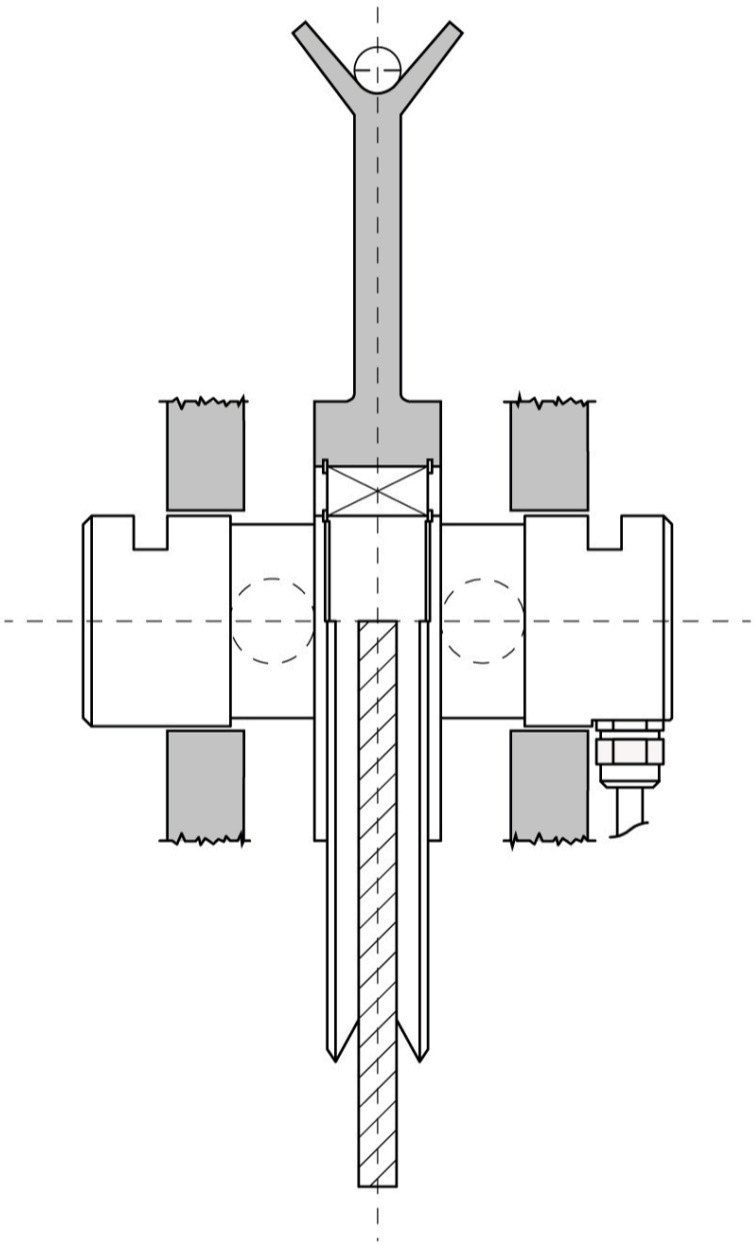
Specifiche tecniche

PWS5020261107

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

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

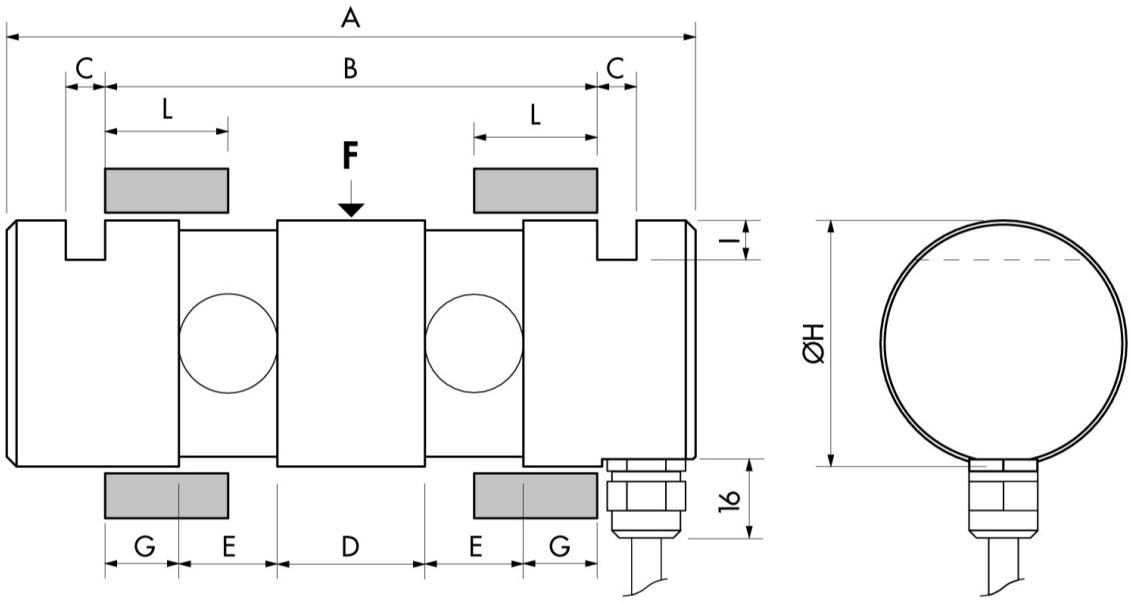
Cella di Carico a Perno **PSPRX**



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

Cella di Carico a Perno **PSPRX**



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).