

Celle di Carico

a perno

APC PRN - PRX

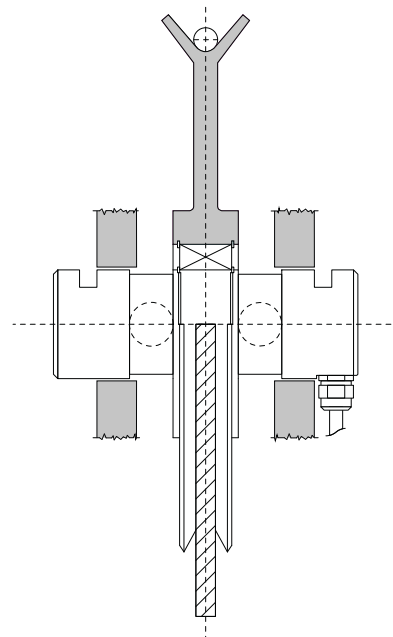
Cella di carico a perno



■ Progettate per misure di tiro, sistemi di pesatura o antisovraccarico per carroponete.

- Funzionamento a doppio taglio, insensibili ai carichi laterali.
- Costruita in acciaio INOX, offre la massima resistenza agli urti ed ai sovraccarichi.
- A richiesta:
 - Versione "ALTA TEMPERATURA"
 - Versione "CUSTOM MADE".

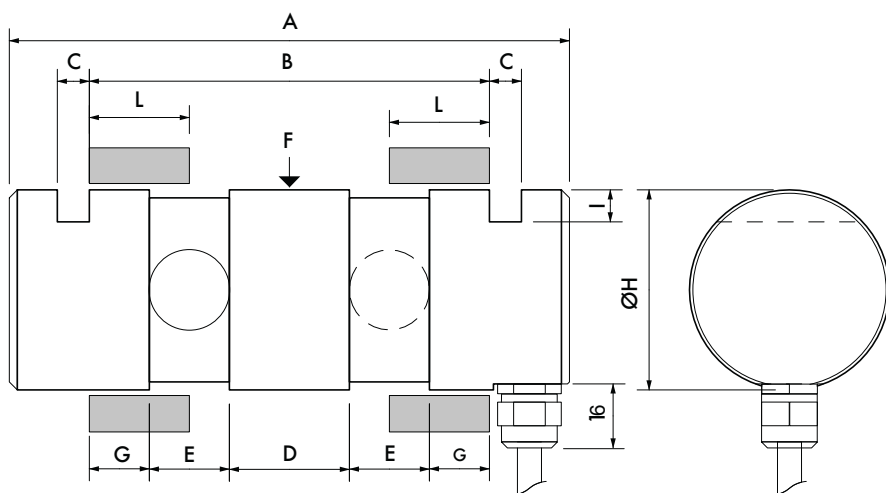
Collegamento	Elettrico
+Alimentazione	Rosso
-Alimentazione	Nero
+Segnale	Verde
-Segnale	Bianco
+Sense	Blu
-Sense	Marrone
Schermo	Calza del Cavo



CARATTERISTICHE TECNICHE PRN - PRX

Portata nominale (PN):	PRN - 500 kg, 1, 2, 4 t PRX - 5, 10, 20, 40, 60, 80, 100 t
Errore combinato:	< $\pm 0,1\%$ SN
Ripetibilità:	< $\pm 0,02\%$ SN
Creep (20 minuti):	< $\pm 0,03\%$ SN
Sovraccarico di sicurezza:	150%PN
Sovraccarico massimo:	300%PN
Alimentazione:	5÷15 Vcc/ca
Resistenza di ingresso:	350 \pm 20 Ω
Resistenza di uscita:	350 \pm 5 Ω
Resistenza di isolamento:	> 5000 M Ω
Sensibilità nominale (SN):	1 \pm 0,1% mV/V
Sbilanciamento di zero:	< $\pm 2\%$ SN
Temperatura di funzionamento:	-20 ÷ +70°C
Temperatura compensata:	-10 ÷ +50°C
Effetto della temperatura sullo Zero:	< $\pm 0,005\%$ SN/°C
Effetto della temperatura sull'Uscita:	< $\pm 0,005\%$ SN/°C
Flessione al carico massimo:	0,4mm
Grado di protezione:	IP 65
Materiale:	Acciaio INOX
Connessione elettrica:	Cavo schermato a 6 conduttori; lunghezza 5 m

DIMENSIONI PRN - PRX



Dimensioni cella di carico "CUSTOM"

Modello	Portata	A	B	C	D	E	G	ØH	I
PRN 500	500	116	80	6	20	20	10	30	6
PRN 1000	1000	116	80	6	20	20	10	30	6
PRN 2000	2000	116	80	6	20	20	10	30	6
PRN 4000	4000	116	80	6	20	20	10	30	6
PRX 5000	5000	140	100	8	30	20	15	50	8
PRX 10000	10000	140	100	8	30	20	15	50	8
PRX 20000	20000	140	100	8	30	20	15	50	8
PRX 40000	40000	290	220	20	100	30	30	80	15
PRX 60000	60000	290	220	20	100	30	30	80	15
PRX 80000	80000	305	235	20	115	30	30	100	15
PRX 100000	100000	305	235	20	115	30	30	100	15

Portata	
A	
B	
C	
D	
E	
G	
ØH	
I	
L	