Cella di Carico a Taglio **PSD800**

disponibile con certificazione • ATEX • OIML • NTEP

Informazioni generali

PWS14220261105

La cella di carico a taglio PSD800, costruita in acciaio INOX ed ermeticamente sigillata, è adatta a piattaforme, tramogge e pallet. La cella a taglio PSD800 garantisce alta precisione fino a 6000 divisioni e possiede cavo schermato a 4 conduttori lungo 6 metri.



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

Specifiche tecniche

PWS14220261105

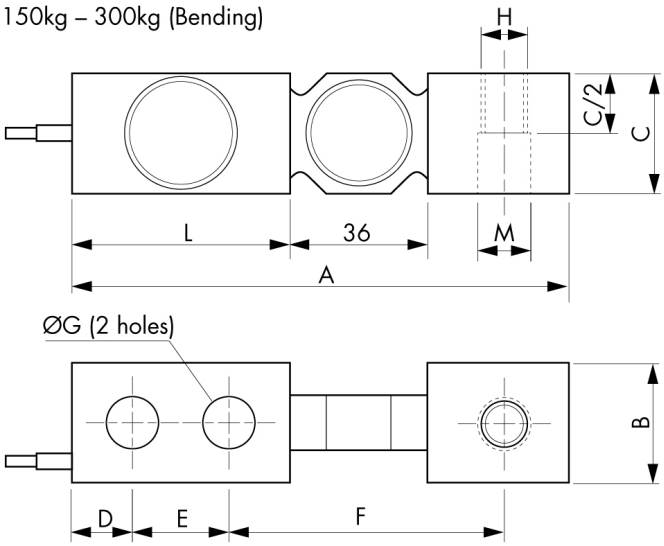
Portata nominale (PN):	150, 300, 500, 1000, 1500, 2000, 2500, 3000, 5000 Kg
Errore combinato:	±0.023 % SN
Ripetibilità:	±0.01 % SN
Creep (30 minuti):	±0.02 % SN
Sovraccarico di sicurezza:	150 % PN
Sovraccarico massimo:	300 % PN
Materiale:	Acciaio inox
Grado di protezione:	IP68
Classe di precisione:	3000 OIML (C3), optional: C4, C5, C6
Flessione:	0.2 ÷ 1.4 mm
Temperatura compensata:	-10 ÷ +40 °C
Temperatura di funzionamento:	-18 ÷ +65 °C
Effetto della temperatura sullo zero:	±0.018 % SN/10° C
Effetto della temperatura sull'uscita:	±0.012 % uscita/10° C
Sensibilità nominale SN:	3.0 ±0.04 mV/V
Bilanciamento di zero:	±1.0 % SN
Resistenza di isolamento:	> 1000 MOhm
Resistenza di ingresso:	350 ±3.5 Ohm
Resistenza di uscita:	350 ±3.5 Ohm
Alimentazione consigliata:	5 ÷ 12 Vcc/ca

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

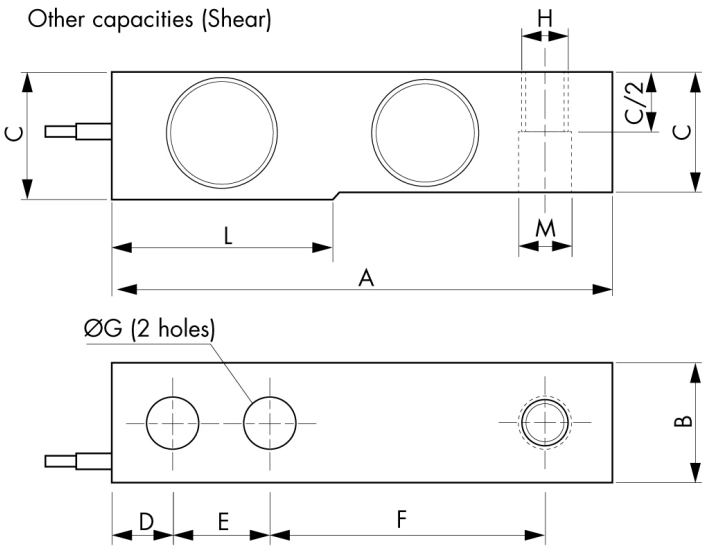
Cella di Carico a Taglio **PSD800**

disponibile con certificazione • ATEX • OIML • NTEP

150kg – 300kg (Bending)



Other capacities (Shear)



Capacity Kg	A	B	C	c	D	E	F	G	H	L	M
150 - 300	130	31.3	31.3	-	15.7	25.4	76.2	13.5	M12 x 1.75	57.1	13.5
500 - 2000	130	31.3	31.3	* see note	15.7	25.4	76.2	13.5	M12 x 1.75	57.1	13.5
2500 - 5000	171	36.8	36.8	34.8	19	38.1	95.2	20.5	M20 x 2.5	76.2	20.5

*Note: 500kg 24.8; 1000kg 26.0; 2000kg 28.0

Electrical Connections	
+Excitation	Red
-Excitation	Black
+Sense	Brown
-Sense	Yellow
+Signal	Blue
-Signal	White
Shield	Cable Shield

* Sense when available

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