

## Informazioni generali

PWS14220260217

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

PWS14220260217

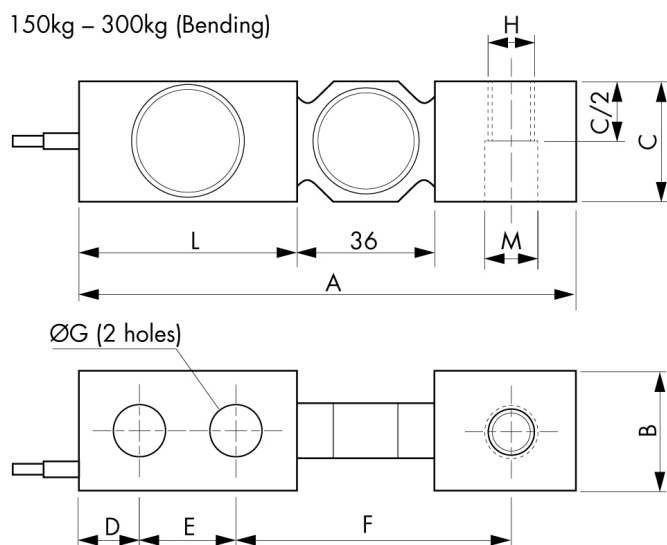
<b>Portata nominale (PN):</b>	150, 300, 500, 1000, 1500, 2000, 2500, 3000, 5000 Kg
<b>Errore combinato:</b>	±0.023 % SN
<b>Ripetibilità:</b>	±0.01 % SN
<b>Creep (30 minuti):</b>	±0.02 % SN
<b>Sovraccarico di sicurezza:</b>	150 % PN
<b>Sovraccarico massimo:</b>	300 % PN
<b>Materiale:</b>	Acciaio inox
<b>Grado di protezione:</b>	IP68
<b>Classe di precisione:</b>	3000 OIML (C3), optional: C4, C5, C6
<b>Flessione:</b>	0.2 ÷ 1.4 mm
<b>Temperatura compensata:</b>	-10 ÷ +40 °C
<b>Temperatura di funzionamento:</b>	-18 ÷ +65 °C
<b>Effetto della temperatura sullo zero:</b>	±0.018 % SN/10° C
<b>Effetto della temperatura sull'uscita:</b>	±0.012 % uscita/10° C
<b>Sensibilità nominale SN:</b>	2.0 ±0.04 mV/V
<b>Bilanciamento di zero:</b>	±1.0 % SN
<b>Resistenza di isolamento:</b>	> 1000 MOhm
<b>Resistenza di ingresso:</b>	350 ±3.5 Ohm
<b>Resistenza di uscita:</b>	350 ±3.5 Ohm
<b>Alimentazione consigliata:</b>	5 ÷ 12 Vcc/ca

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

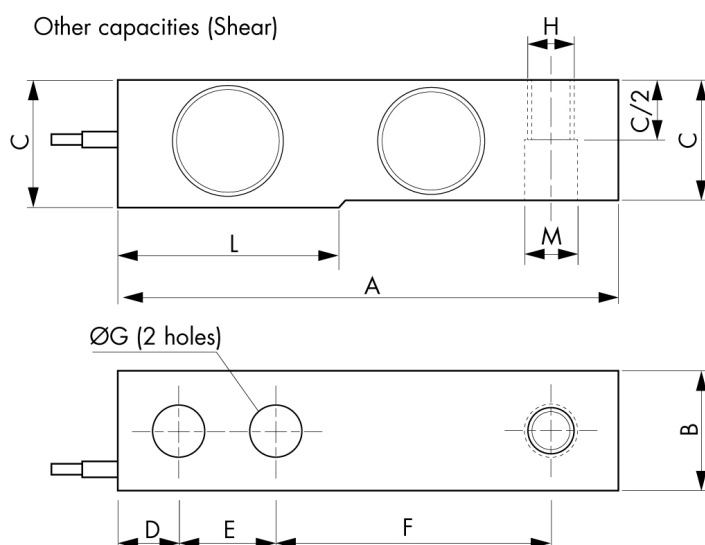
## Cella di Carico a Taglio PSD800

disponibile con certificazione • EAC • 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).