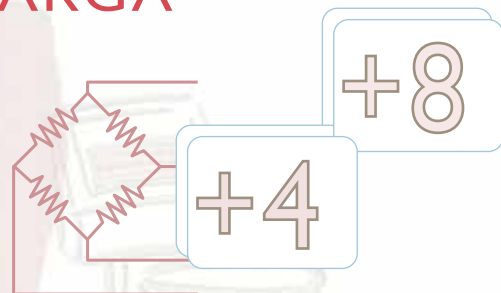


# CAJA SUMADORA - COMPENSADORA PARA 4-8 CÉLULAS DE CARGA



**DPF**  
sensors  
www.dpfsensors.es

caja estanca y  
robusta IP65  
bajo perfil.

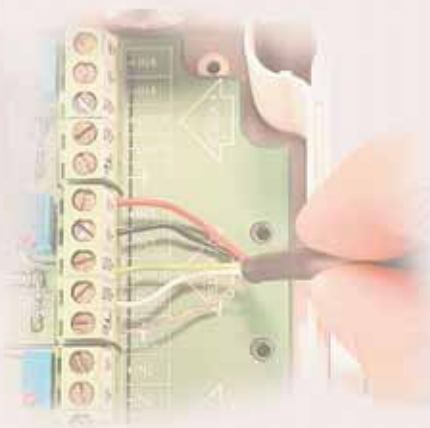


gran precisión.  
ajuste individual por  
escalones.

conexión  
individual hasta  
8 células

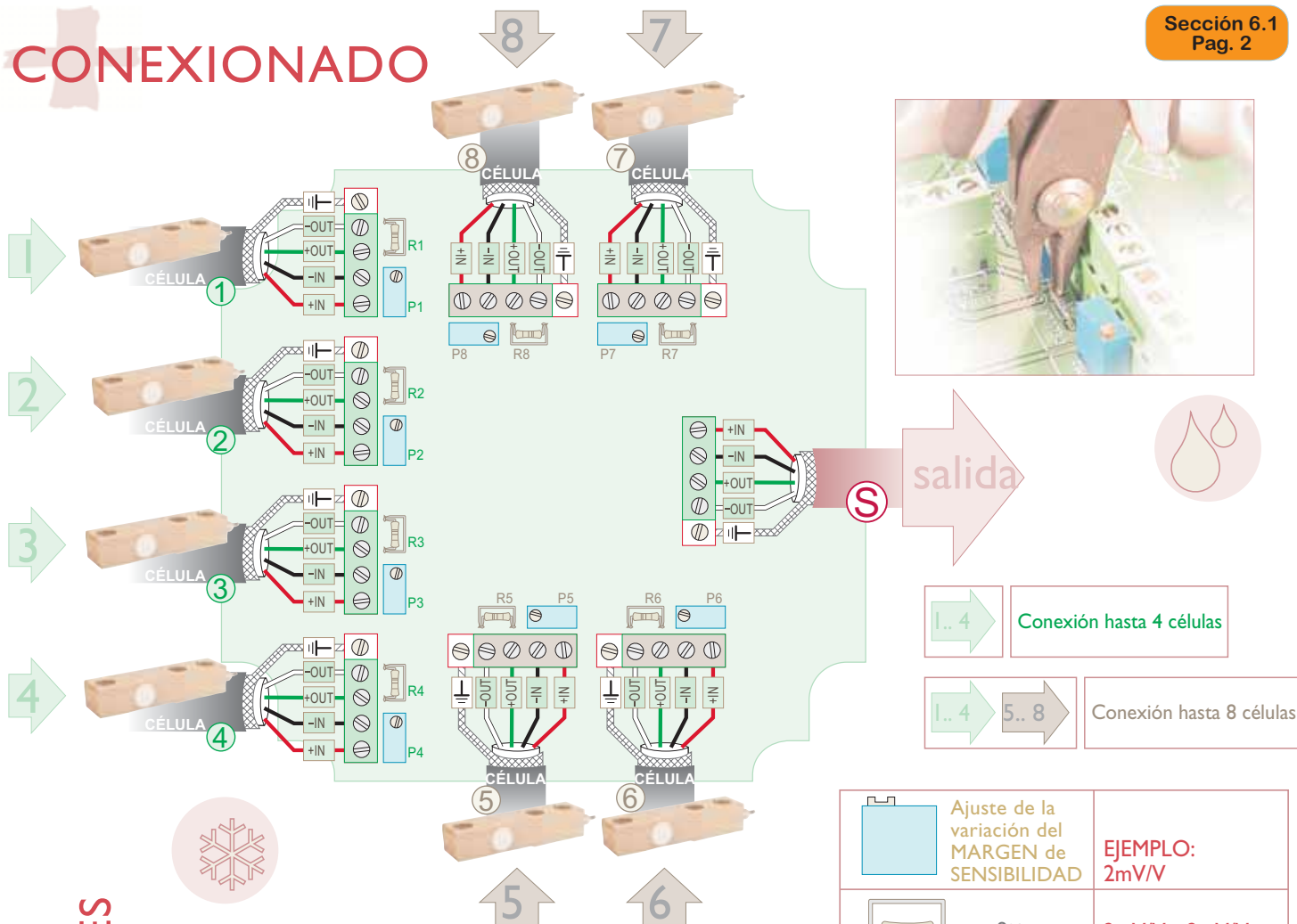


amplio y cómodo  
espacio interior para  
conexiones.



conexión individual de  
pantalla de célula  
placa apantallada

# CONEXIONADO



# COMPENSACIÓN de SENSIBILIDADES

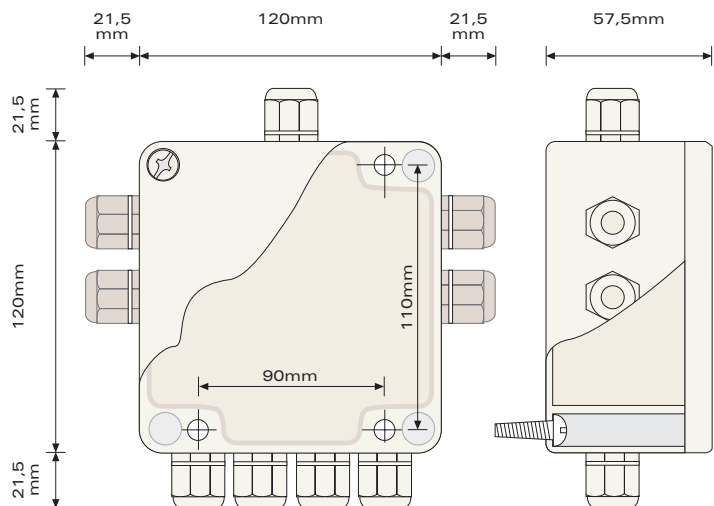
- Si las células de carga tienen las mismas sensibilidades, simplemente conectarlas.
- Si tienen distintas sensibilidades, buscar la de menor sensibilidad e igualar la salida de las demás células a la de ésta, mediante el ajustable correspondiente Ps, cortando previamente su puente (margen 6%); si el margen no llega, cortar también la resistencia Rs (margen 28%).

- 1.. 4 Conexión hasta 4 células
- 1.. 4 5.. 8 Conexión hasta 8 células

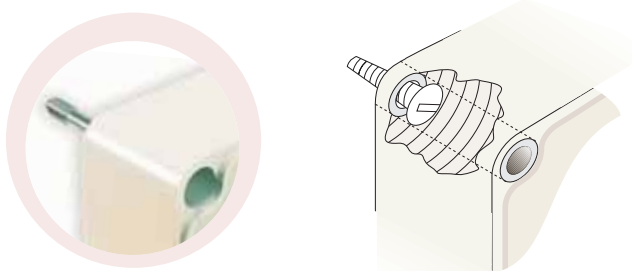
	Ajuste de la variación del MARGEN de SENSIBILIDAD	<b>EJEMPLO:</b> 2mV/V
	0%	2mV/V... 2mV/V
	6%	1,87mV/V... 2mV/V
	28%	1,55mV/V... 2mV/V

- Cuando se mide la señal de salida de una célula, desconectar los cables de salida (+OUT, -OUT) de las demás células.

# FORMATO



Protección	<b>IP65</b>
Clase de combustibilidad	<b>Vo según UL94</b>
Sujeción Caja:	Sobre Pared, 2 agujeros (sin perder estanqueidad - agujeros fuera del recinto que encierra la junta)
Salida Conexión	<b>PG7 Poliamida</b>
Dimensiones Caja	<b>65x50x35mm</b>
Sonda	<b>30mm Ø6mm</b>
Conexión borna por tornillo:	<b>≤2,5mm<sup>2</sup>, 12AWG</b>



La caja no pierde su protección IP65 porque los tornillos de sujeción se encuentran fuera del recinto que contiene la electrónica.