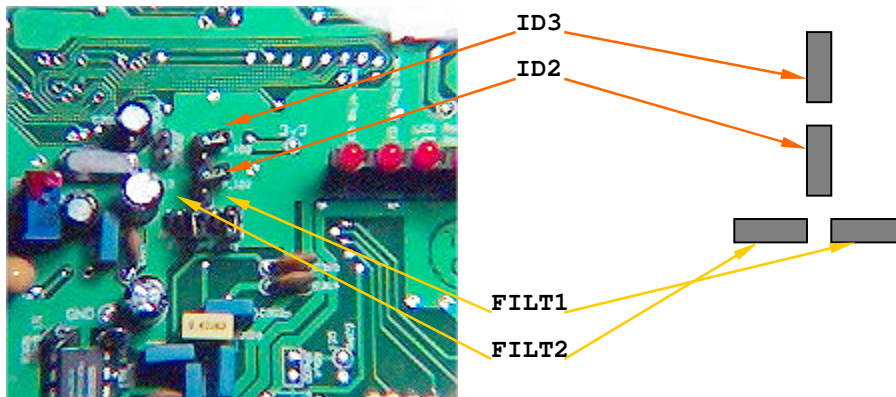


### Descripción de la entrada de celda

Estas indicaciones corresponden a la versión 1.30 o posterior de la ROM de la placa. Versiones anteriores pueden diferir en el uso de los jumpers.

En la imagen se ven flechas para ID2, ID3, FILT1 y FILT2. Las FILT corresponden a los jumpers de selección de filtro amortiguador. Las ID a la metodología de filtro.



Esta versión tiene los filtros con muy buena atenuación en 10Hz. Los jumpers Filt1 y Filt2 permiten seleccionar 1 de los 4 filtros

Filt1	Filt2	Tiempo estimado de respuesta*	
0	0	300ms	mínimo filtrado
0	1	350ms	
1	0	400ms	
1	1	400ms	Máximo filtrado

\* con post filtrado 1

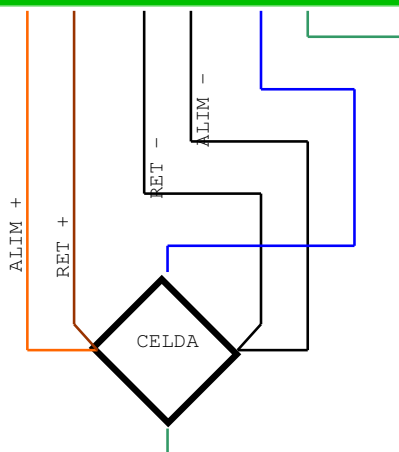
Los jumpers ID2 e ID3 controlan el tipo de post filtrado

- Cuando el jumper ID2 está puesto el post filtrado 2 está activo alargando el tiempo 50ms
- Cuando el jumper ID3 está puesto el post filtrado es continuo. Caso contrario cada 100 o 150ms saca el valor para el PLC.

Para leer los datos debe tenerse en cuenta el slot donde se coloque la placa. Esto dará una dirección base (BSE) a partir de donde se leerán los datos siendo 0 para el 1, 8 para el 2, 16 para el 3, etc.

BSE + 0 = Entrada de celda totalmente filtrada.  
 BSE + 2 = Entrada de celda sin filtrar  
 BSE + 4 = Filtro amortiguador sin post filtrado  
 BSE + 6 = Entrada de celda antes del filtro amortiguador  
 BSE + 100 = Entrada digital 1  
 BSE + 101 = Entrada digital 2  
 BSE + 102 = Entrada digital 3

- BSE + 103 = Entrada digital 4
- BSE + 104 = Uso interno de CAIPE (reservado)
- BSE + 105 = Uso interno de CAIPE (reservado)
- BSE + 106 = Uso interno de CAIPE (reservado) - ROM revisión
- BSE + 107 = Número de filtro selecto



Cableado celda 6 hilos: los colores son solo para poder interpretar el cableado. Consulte al fabricante de la celda.