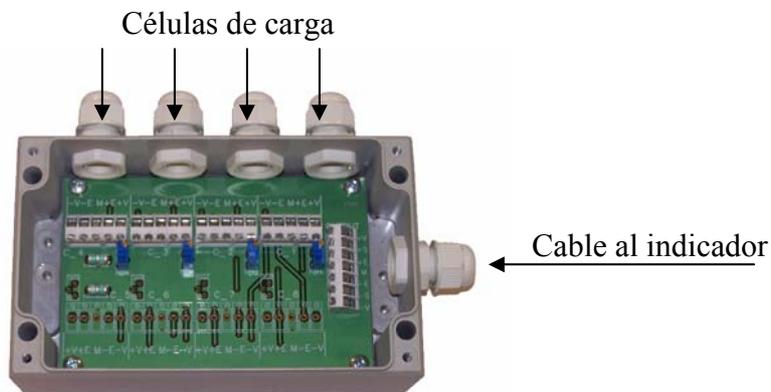




SENEL Technologies S.A.

CIF: A64766124 - Pg. de la Riera, 28 – Pol. Indus. Cova Solera www.senel.es
08191 RUBI (Barcelona) - Tel: 936 977 943 - Fax: 936 977 944 - senel@senel.es

INSTRUCCIONES CONEXIONADO CAJA SUMA UNIÓN 4 CÉLULAS



La función de la caja suma es conectar las 4 células de carga al indicador y ajustar las diferencias de ángulos que puede haber entre las cuatro células.

Procedimiento de montaje:

1. Ajustar los 4 potenciómetros a 25 ohmios
2. Conectar las 4 células de carga

+V Alimentación positiva de la célula de carga
-V Alimentación negativa de la célula de carga
+E Salida positiva de la célula de carga
-E Salida negativa de la célula de carga
M malla

En el caso de células de carga con sense se conectará:

Sense + con +V
Sense – con –V

3. Conectar el cable del indicador

+V Alimentación positiva
-V Alimentación negativa
+S Sense positivo
-S Sense negativo
+E Salida positiva de las célula de cargas
-E Salida negativa de las célula de cargas
M malla

En el caso se no tener señal de sense las conexiones de éste pueden dejarse sin conectar

4. Colocar un peso en cada célula de carga y proceder al ajuste de los potenciómetros hasta igualar las lecturas.