

Célula de carga a flexión

Bending beam load cell

3000 divisiones O.I.M.L. R60 clase C

3000 divisions O.I.M.L. R60 class C

Montaje directo en plataforma

Direct platform mounting

Gran precisión con cargas descentradas

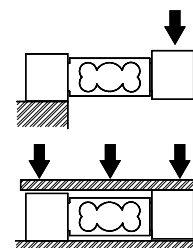
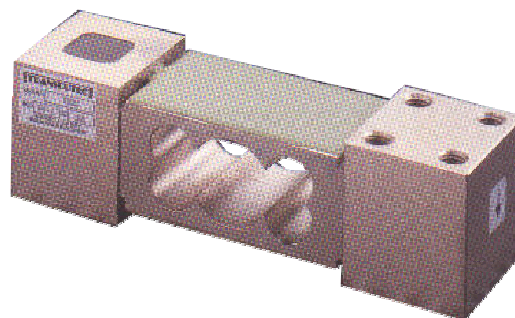
High accuracy with off-center loads

Protección contra humedad ambiente 95% (C.N.)

Protected against humidity up to 95% (N.C.)

Tratamiento anticorrosión de níquel químico

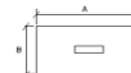
Protected against corrosion by nickel-plated treatment



DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA

| Modelo Model | Carga nominal Nominal load Ln | Clase de precisión Accuracy class n. OIML | Mínima división Minimum division vmin | Carga de servicio Service load 150% Ln | Plataforma Platform A x B mm |
|-----------------|-------------------------------------|---|---|--|------------------------------------|
| TPP-2/300 | 300 Kg | 3000 | 50 g | 450 Kg | 800 x 800 |
| TPP-2/500 | 500 Kg | 3000 | 125 g | 750 Kg | 800 x 800 |

No para cargas
excéntricas.
*Not for off-center
loads*



ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS

Carga nominal : 300 - 500 Kg

Nominal load (N.L.)

Número máximo divisiones: 3000

No. of scale intervals maximum

Sensibilidad nominal: 2mV/V

Nominal sensitivity

Tolerancia de la sensibilidad: +/- 0.1% (N.L.)

Sensitivity tolerance

Deriva térmica sensibilidad (-10...+40°C): <+/-0.001%/°C

Temperature effect on sensitivity

Deriva térmica del cero (-10...+50°C): <+/-0.002%/°C

Temperature effect on zero

Error máximo combinado: <+/- 0.02 (N.L.)

Maximum combined error

Creep en 30' a 20°C: +/- 0.02%

Creep over

Resistencia de entrada: 386 +/-5Ω

Input resistance

Resistencia de salida : 350 +/-5Ω

Output resistance

Rango de alimentación: 5..12 V

Range of excitation

Temperatura de trabajo: -10 a +50°C

Service temperature range

Carga máxima : 150% (N.L.)

Limit load

Carga de rotura: > 200 % (N.L.)

Breaking load

Longitud del cable : 2 m

Cable length

Conexión eléctrica a 6 hilos (sense)

6 wire (sense) electrical connection

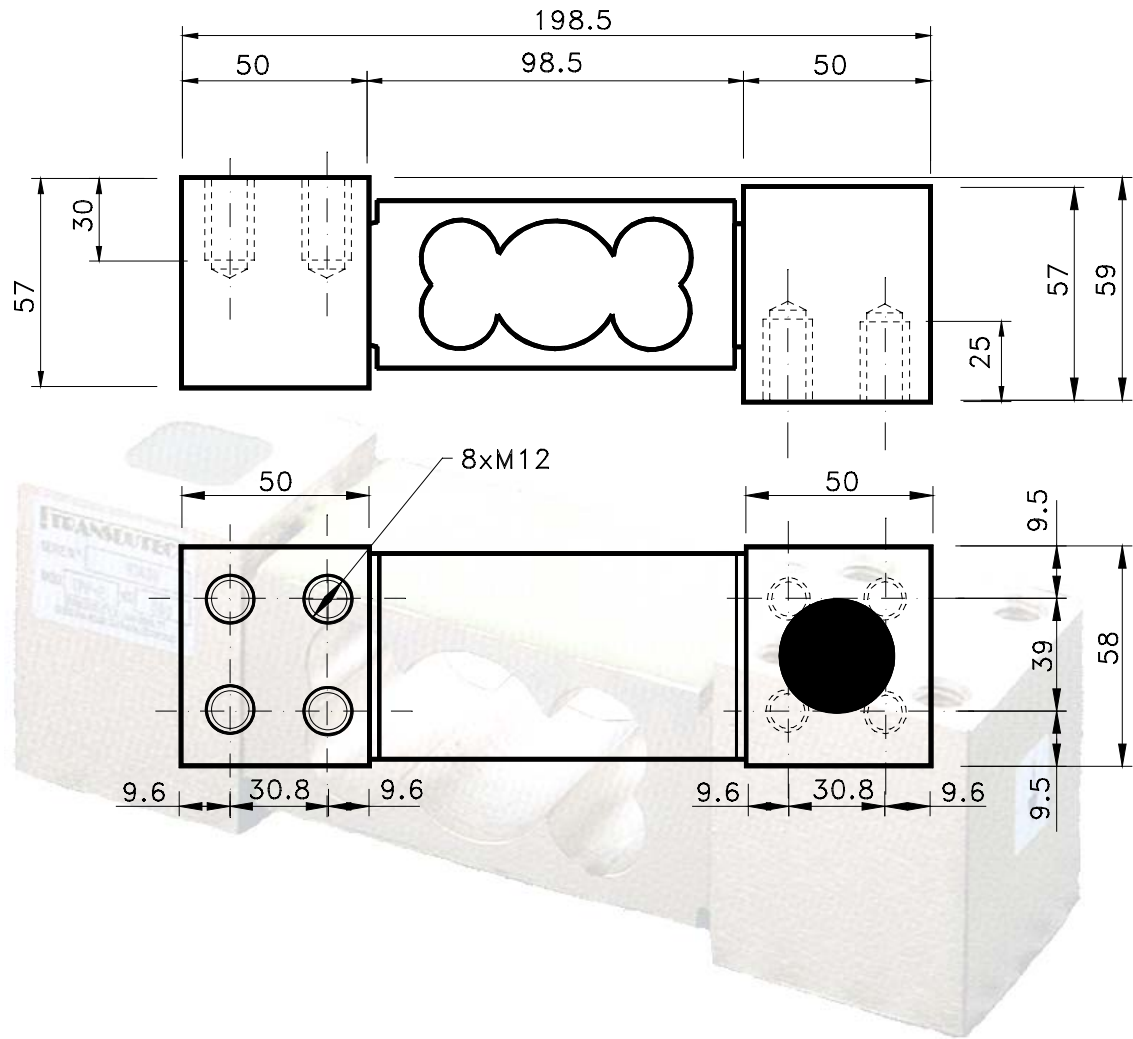
contact us ✉

t r a n s d u t e c , s . a .

cl. joan miro 11 08930 Sant Adrià de Besos (Barcelona - Spain)

telf. 0034 93 3810004 fax. 0034 93 4620599

www.transdutec.com e-mail: transdutec@transdutec.com



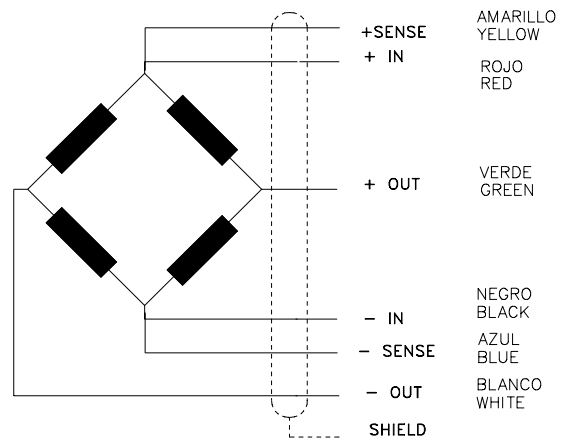
CONEXIÓN ELÉCTRICA/ ELECTRICAL CONNECTION

"SENSES": 2 hilos adicionales, para mantener constante la alimentación de la célula de carga con una instrumentación adecuada.

PANTALLA: No conectada al cuerpo del transductor.

"SENSES": 2 additional wires to maintain a constant voltage supply at the load cell when used with a proper instrumentation.

SHIELD: Not connected to the transducer body.



contact us ✉

t r a n s d u t e c , s . a .
 cl. joan miro 11 08930 Sant Adrià de Besos (Barcelona – Spain)
 telf. 0034 93 3810004 fax. 0034 93 4620599
 www.transdutec.com e-mail: transdutec@transdutec.com