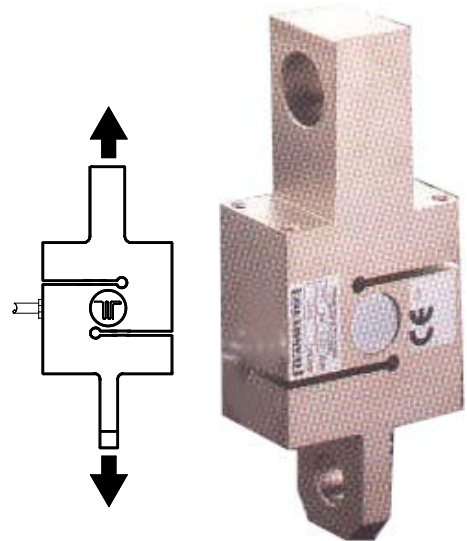


**Célula de carga de tracción**
*Tension load cell*
**3000 divisiones O.I.M.L. R60 clase C**
*3000 divisions O.I.M.L. R60 class C*
**Soporte elástico de acero aleado**
*Measuring element from steel alloy*
**Sellado hermético**
*Hermetically sealed*
**Tratamiento anticorrosión de níquel químico**
*Protected against corrosion by nickel-plated treatment*
**Estanqueidad IP67 (DIN 40050)**
*Protected IP67 (DIN 40050)*

**DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA**

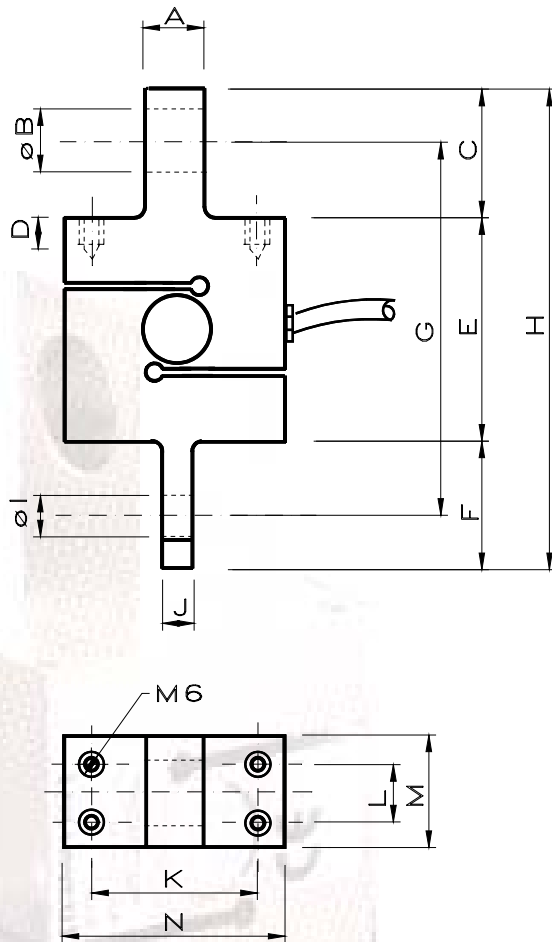
Modelo Model	Carga nominal Nominal load Ln	Clase de precisión Accuracy class n. OIML	Mínima división Minimum division vmin	Carga de servicio Service load 150% Ln	Carga límite Safe load 400 % Ln
TSC-3/300	300 Kg	3000	50 g	450 Kg	1200 Kg
TSC-3/600	600 Kg	3000	100 g	900 Kg	2400 Kg
TSC-3/3000	3000 Kg	3000	500 g	4500 Kg	12000 Kg
TSC-3/6000	6000 Kg	3000	1000 g	9000 Kg	24000 Kg

**ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS**
**Carga nominal : 300 - 600 - 3000 - 6000 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: > 400 % (N.L.)**
*Breaking load*
**Longitud del cable : 4 m**
*Cable length*
**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

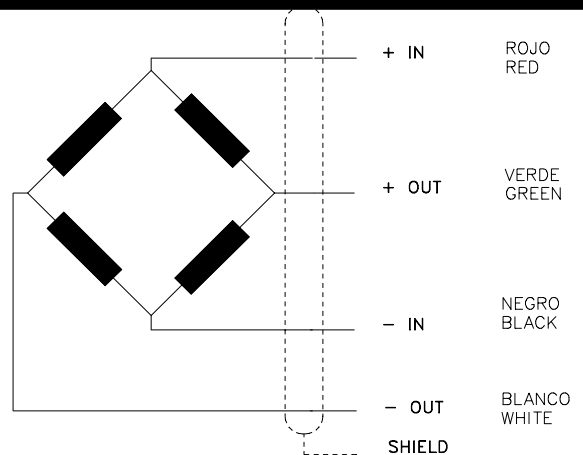


C.N. (Kg.)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
300														
600	26	20	47	10	80	38	129.6	165	12.6	11	69	31	42	80
3000														
6000	37	26	68	10	80	44	146.7	192	17	13	69	31	42	80

## CONEXIÓN ELÉCTRICA/ ELECTRICAL CONNECTION

**PANTALLA:** No conectada al cuerpo del transductor.

**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