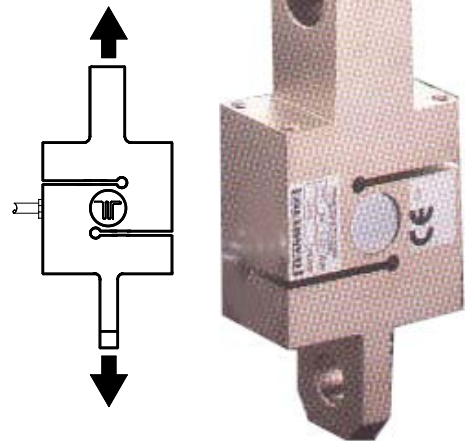


Célula de carga de tracción
Tension load cell
3000 divisiones O.I.M.L. R60 clase C
3000 divisions O.I.M.L. R60 class C
Soporte elástico de acero aleado
Measuring element from steel alloy
Sellado hermético
Hermetically sealed
Tratamiento anticorrosión de níquel químico
Protected against corrosion by nickel-plated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

DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA

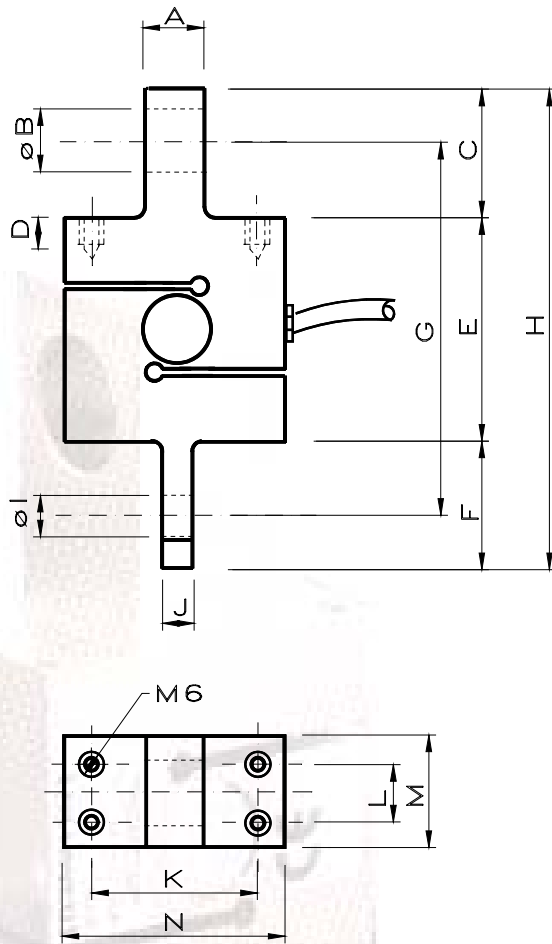
Modelo Model	Carga nominal Nominal load Ln	Clase de precisión Accuracy class n. OIML	Mínima división Minimum division vmin	Carga de servicio Service load 150% Ln	Carga límite Safe load 400 % Ln
TSC-3/300	300 Kg	3000	50 g	450 Kg	1200 Kg
TSC-3/600	600 Kg	3000	100 g	900 Kg	2400 Kg
TSC-3/3000	3000 Kg	3000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

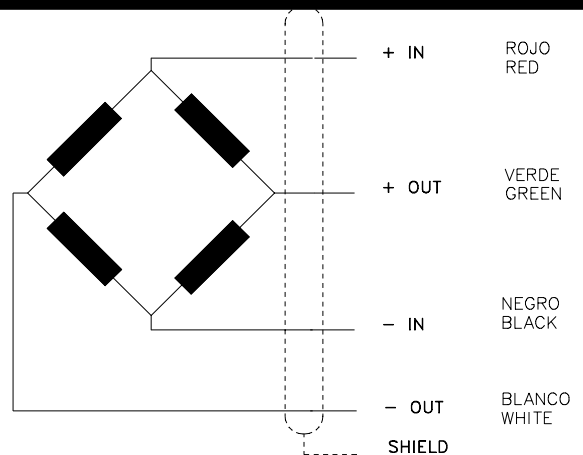


C.N. (Kg.)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
300														
600	26	20	47	10	80	38	129.6	165	12.6	11	69	31	42	80
3000														
6000	37	26	68	10	80	44	146.7	192	17	13	69	31	42	80

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