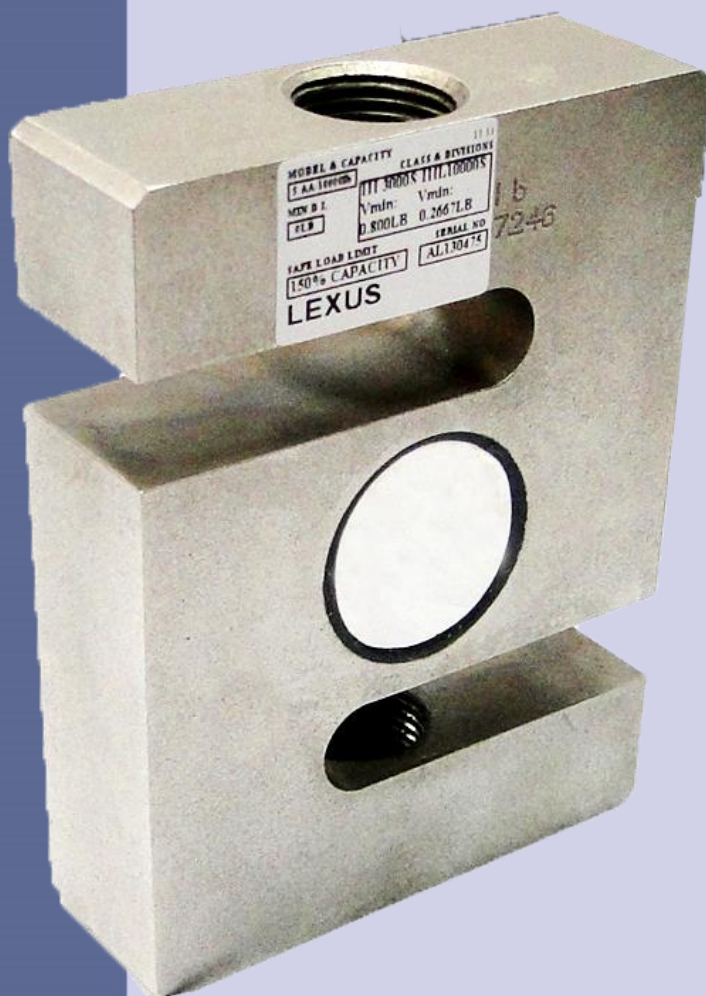


LEXUS

ELECTRONIC WEIGHING

S-AA

Celda de carga tipo S



- Capacidades de 50 lb a 15 klb
- Sensibilidad de 3mV/V
- Construida en aleación de Acero
- Protección IP67

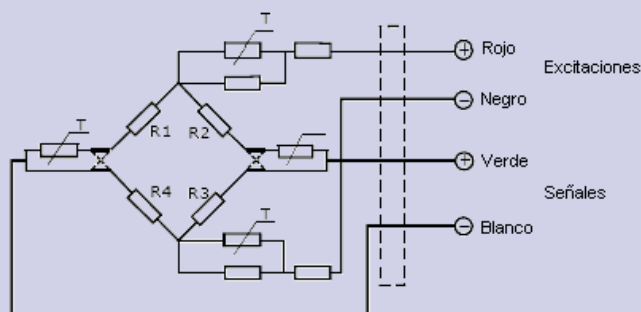
Versión 1 2014-05

*** Dimensiones y especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso ***

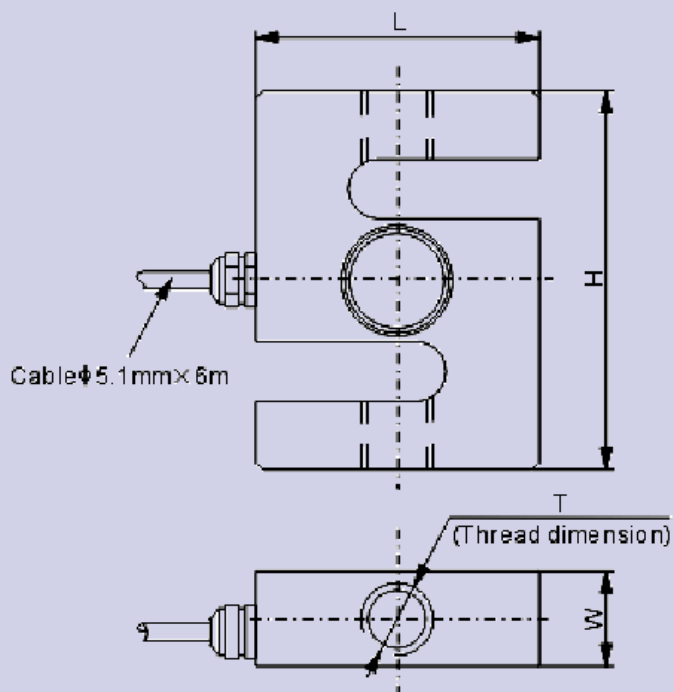
Especificaciones técnicas

Parámetro	Especificación	Unidades
Capacidades (E _{max}) :	50, 100, 250, 500, 1k, 2.5k, 5k, 10k, 15k	lb
Sensibilidad (C _n) :	3.0 ± 1%	mV/V
Balance de cero	± 0.06	mV/V
Linealidad:	< ± 0.017	% de la capacidad máx.
Repetibilidad	< ± 0.017	% de la capacidad máx.
Histéresis	< ± 0.017	% de la capacidad máx.
Creep en 30 min	< ± 0.017	% de la capacidad máx.
Resistencia de entrada (R _{ic}) :	> 380	Ohm
Resistencia de salida (R _o) :	350 ± 7	Ohm
Resistencia de aislamiento :	> 2 [50 VDC]	Giga-Ohm
Limite de sobrecarga :	150	% de la capacidad máx.
Ruptura de celda :	300	% de la capacidad máx.
Rango de temperatura en operación :	-10 a +40 / 14 a +104	°C / °F
Excitación Recomendada :	10	V (AC o DC)
Máxima excitación permitida :	15	V (AC o DC)
Peso aproximado :	0.5 a 7 kg	kg
Material :	Aleación de acero	
Tipo de sello:	Ambientalmente sellada	
Clase de protección :	IP67	
Cable:	Φ5.1 mm x 6m	

Conexiones



Dimensiones



Capacidad Max				
lb \ in	H	L	W	T
50 250	2.50	2.00	0.50	1/4-28 UNF-2B
500	3.00	2.00	0.75	1/2-20 UNF-2B
1000 3000	3.00	2.00	1.11	1/2-20 UNF-2B
5000 10000	4.00	3.00	1.00	3/4-16 UNF-2B
15000	5.50	4.00	1.25	1-14 UNF-2B
kg \ mm	Conversión de las dimensiones			
22.68 113.4	63.5	50.8	12.7	1/4-28 UNF-2B
226.8	76.2	50.8	19.1	1/2-20 UNF-2B
453.6 1360.8	76.2	50.8	28.2	1/2-20 UNF-2B
2268 4535.9	101.6	76.2	25.4	3/4-16 UNF-2B
6803.9	139.7	101.6	31.8	1-14 UNF-2B