



CELDA DE CARGA DE TENSIÓN TIPO "S" ENTEC Modelo STS



CAPACIDADES

5, 10, 25, 50, 100, 150, 200, 250, 500, 750 lb
1, 1.5, 2, 2.5, 3, 5, 10, 15, 20 klb

CABLEADO

ROJO +ENTRADA VERDE +SALIDA
NEGRO -ENTRADA BLANCO -SALIDA
SHIELD 6 m.

Especificaciones

Sensibilidad nominal	2.95~3.05mV/V
Clase de precisión	0.03 0.05 C3
No linealidad	0.03%F.S
Histéresis	0.03%(PA6110) 0.05%(PA6210)
No repetibilidad	0.02%F.S
Error de fluencia (30 minutos)	0.03%F.S
Efecto de la temperatura en la sensibilidad	15 PPM /°C de la carga aplicada
Efecto de la temperatura en el cero	26 PPM /°C de la carga aplicada
Compensación de temperatura	-10°C~40°C
Rango operacional de temperatura	-40°C~65°C
Balance de cero	±1%F.S
Resistencia de entrada	385±15Ω
Resistencia de salida	350±3Ω
Sobrecarga de seguridad	150%F.S
Sobrecarga límite	300%F.S
Voltaje recomendable de excitación	10VAC/DC
Voltaje máximo de excitación	15VAC/DC
Resistencia de aislamiento	≥5000MΩ(50V DC)
Sellamiento de protección	IP67
Material	Acero aleado con acabado niquelado

Capacidad	A	B	H	D
50~50lb	2.00	0.50	2.50	1/4-28UNF-2B
100~200lb	2.00	0.50	3.00	1/4-28UNF-2B
250lb	2.00	0.75	3.00	3/8-24UNF-2B
500~1500lb	2.00	0.75	3.00	1/2-20UNF-2B
2~3klb	2.00	1.00	3.00	1/2-20UNF-2B
5~10klb	3.00	1.00	4.25	3/4-16UNF-2B
15klb	4.00	1.25	5.50	1-14UNF-2B
20klb	5.00	2.00	7.00	1-12UNF-2B



