



## CELDA DE CARGA TIPO SHEAR BEAM ENTECH Modelo SSB



### CAPACIDADES

100, 250, 500 lb  
1, 2, 2.5, 3, 4, 5, 10, 20 klb

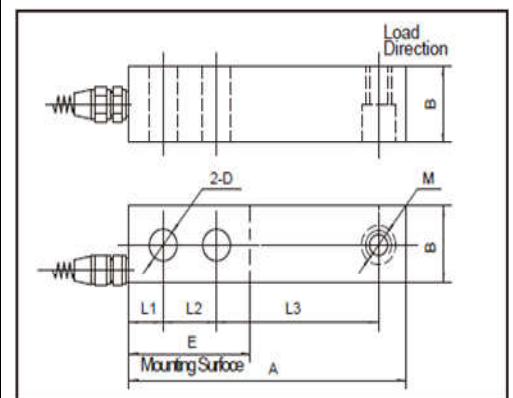
### CABLEADO

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

### Especificaciones

|                                             |                                    |
|---------------------------------------------|------------------------------------|
| Sensibilidad nominal                        | 3mV/V $\pm$ 0.25%                  |
| Clase de precisión                          | 0.03 C3                            |
| No linealidad                               | 0.03% F.S                          |
| Histéresis                                  | 0.03%F.S(PA6140) 0.05%F.S(PA6240)  |
| 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 carga aplicada       |
| Efecto de la temperatura en el cero         | 26 PPM /°C de carga aplicada       |
| Compensación de temperatura                 | —10°C~40°C                         |
| Rango operacional de temperatura            | —40°C~65°C                         |
| Balance de cero                             | $\pm$ 1%                           |
| Resistencia de entrada                      | 385 $\pm$ 15 $\Omega$              |
| Resistencia de salida                       | 350 $\pm$ 3 $\Omega$               |
| Sobrecarga de seguridad                     | 150%F.                             |
| Sobrecarga límite                           | 300%F.S                            |
| Voltaje recomendable de excitación          | 10VAC/DC                           |
| Voltaje máximo de excitación                | 15VAC/DC                           |
| Resistencia de aislamiento                  | $\geq$ 5000M $\Omega$ (50V DC)     |
| Sellamiento de protección                   | IP67                               |
| Material                                    | Acero aleado con acabado niquelado |

| Capacidad  | A    | B    | D    | E    | L1   | L2   | L3   | M            |
|------------|------|------|------|------|------|------|------|--------------|
| 100lb~4klb | 5.12 | 1.25 | 0.53 | 2.25 | 0.62 | 1.00 | 3.00 | 1/2-20UNF-2B |
| 5klbse     | 5.12 | 1.25 | 0.53 | 2.25 | 0.62 | 1.00 | 3.0  | 1/2-20UNF-2B |
| 5~10klb    | 6.75 | 1.50 | 0.78 | 3.00 | 0.75 | 1.50 | 3.75 | 3/4-16UNF-2B |
| 15~20klb   | 8.88 | 2.00 | 1.03 | 4.00 | 1.00 | 2.00 | 4.88 | 1-14UNF-2B   |



# **TEC ELECTRONICA**

**GRUPO TOSHIBA TEC**

La Opción Inteligente

**TEC ELECTRONICA**  
**GRUPO TOSHIBA TEC**

[www.tecelectronica.com.mx](http://www.tecelectronica.com.mx)

**OFICINA MATRIZ**  
Tel.: (55) 4160 4200  
[tecmexico@tecelectronica.com.mx](mailto:tecmexico@tecelectronica.com.mx)

**SUCURSAL BAJÍO**  
Tel.: (442) 215 3092  
[tecbajio@tecelectronica.com.mx](mailto:tecbajio@tecelectronica.com.mx)

**SUCURSAL NORTE**  
Tel.: (81) 4160 1503  
[tecnorte@tecelectronica.com.mx](mailto:tecnorte@tecelectronica.com.mx)

**SUCURSAL OCCIDENTE**  
Tel.: (33) 4160 1500  
[tecoccidente@tecelectronica.com.mx](mailto:tecoccidente@tecelectronica.com.mx)

**SUCURSAL PACÍFICO**  
Tel.: (66) 7715 7799  
[tecpacifico@tecelectronica.com.mx](mailto:tecpacifico@tecelectronica.com.mx)

 [/tecelectronica](https://www.facebook.com/tecelectronica)  [@TECElectronica](https://twitter.com/TECElectronica)  
 [/tecmexico](https://www.youtube.com/tecmexico)

