

## CELDA DE CARGA S - MODELO DEF DEE -

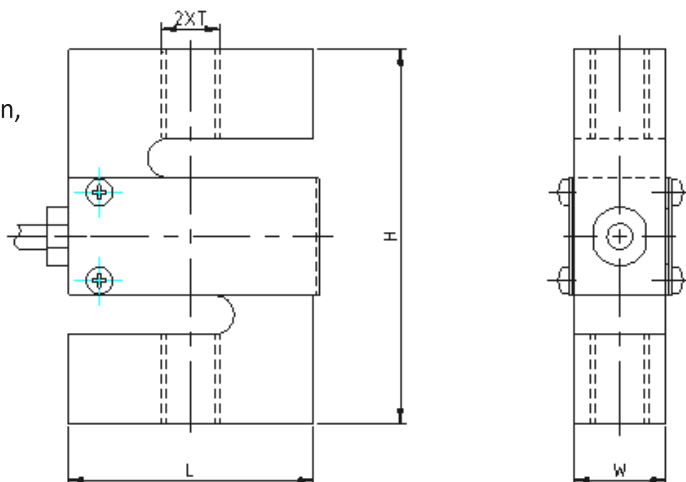
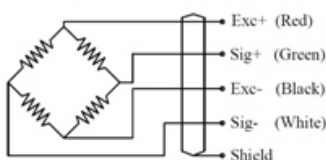
### CARACTERÍSTICAS:

- Capacidad: 50 kg a 5 t
- Conexión roscada
- Alta precisión
- Aprobación OIML C3 (DEE)
- Opción de material: acero de aleación, acero inoxidable

### SOLICITUD:

- Máquina de pruebas
- Báscula de grúa
- Báscula de embalaje

### Wiring Diagram



### Dimensiones del contorno:

| Capacidad nominal | Yo   | H     | O    | T        |
|-------------------|------|-------|------|----------|
| 50 kg ~ 750 kg    | 51   | 76.2  | 19.1 | M12X1.75 |
| 1 tonelada        | 51   | 76.2  | 25.4 | M12X1.75 |
| 1,2 t ~ 5 t       | 76.2 | 100.4 | 38.1 | M20x1,5  |
| 10 toneladas      | 127  | 177.8 | 50.4 | M30X2    |

### ESPECIFICACIÓN:

|                                                                     |                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Capacidad nominal: 50 kg a 10 toneladas                             | Rango de temperatura de funcionamiento: -30 a +70 °C                      |
| Salida nominal: 2,0 ± 0,003 mv/v ( DEE ) ; 3,0 ± 0,003 mv/v ( DEF ) | Sobrecarga máxima segura ; 150% de RC                                     |
| Clase de precisión : 0,03                                           | Sobrecarga máxima segura ; 180% de RC                                     |
| No linealidad : ±0,03 % FS                                          | Excitación recomendada : 10 a 12 V CC                                     |
| Error de histéresis : ±0,03 % FS                                    | Excitación máxima ; 15 V CC                                               |
| No repetibilidad : ±0,02 % FS                                       | Protección del medio ambiente: IP65 (50 kg ~ 1 t);<br>IP68 (1,2 t ~ 10 t) |
| Saldo cero: ±1 % FS                                                 | Impedancia de entrada: 400±20Ω                                            |
| Error de fluencia (30 minutos): ±0,03 % FS                          | Impedancia de salida: 352±3Ω                                              |
| Efecto de la temperatura en cero: ±0,02 % FS                        | Resistencia de aislamiento a 50 V CC: ≥5000 MΩ                            |
| Efecto de la temperatura en la salida: ±0,02 % FS                   | Material: acero de aleación niquelado                                     |
| Rango de temperatura compensada: -10 a +40 °C                       | Longitud del cable: 3 metros, diámetro 5 mm.                              |