



EQUIPAMIENTO ELITE

ESPECIFICACIONES METROLÓGICAS Y CAPACIDAD

- DESCRIPCIÓN: CELDA DE CARGA TIPO CORTANTE (SHEAR BEAM / VIGA DE CORTE) DE ALTA PRECISIÓN
- CATEGORÍA: REFACCIONES Y COMPONENTES DE PESAJE / SENSORES DE FUERZA
- CAPACIDAD MÁXIMA (EMAX): 2,000 KG (2 TONELADAS)
- CLASE DE PRECISIÓN: OIML R60 / ESTÁNDAR COMERCIAL DE ALTA PRECISIÓN
- SENSIBILIDAD DE SALIDA (OUTPUT SENSITIVITY): 3.0 $\pm$ 0.003 MV/V
- ERROR COMBINADO: $\leq \pm 0.02\%$ DEL FONDO DE ESCALA (FS)
- REPETIBILIDAD: $\pm 0.01\%$ FS
- HISTERESIS: $\pm 0.02\%$ FS
- CREEP (30 MIN): $\pm 0.02\%$ FS
- EFECTO DE TEMPERATURA EN EL CERO: $\pm 0.02\%$ FS / 10 °C
- EFECTO DE TEMPERATURA EN LA SALIDA: $\pm 0.02\%$ FS SOBRECARGA DE SEGURIDAD: 150% DE LA CAPACIDAD NOMINAL (3,000 KG SIN ALTERACIÓN PERMANENTE EN LA CALIBRACIÓN)
- SOBRECARGA ÚLTIMA (PUNTO DE RUPTURA): 300% DE LA CAPACIDAD NOMINAL / 10 °C

RH65023-2T



ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

- VOLTAJE DE EXCITACIÓN RECOMENDADO: 5 V A 12 V (CD / CA)
- VOLTAJE DE EXCITACIÓN MÁXIMO: 18 V (CD / CA)
- RESISTENCIA DE ENTRADA: 350 $\pm$ 10 Ω
- RESISTENCIA DE SALIDA: 350 $\pm$ 3 Ω
- RESISTENCIA DE AISLAMIENTO: $\geq$ 5,000 M Ω (A 50 V CD)
- CONFIGURACIÓN DEL CABLE: 4 HILOS (EXCITACIÓN +, EXCITACIÓN -, SEÑAL +, SEÑAL -) CON MALLA DE BLINDAJE ANTICORROSIÓN

▶ [EQUIPAMIENTO ELITE](#)

📍 [Equipamiento Elite](#)

🌐 <https://equipamientoelite.mx>

☎ 55 5929 4337

AV CHAPULTEPEC 136-LOCAL "A, ROMA NTE., CUAUHTÉMOC, 06700, CDMX
AZUCENA 463, FLORIDA, 55240 ESTADO DE MEXICO, MÉX.