



APLICACIONES:

Alta capacidad básculas puente.

CARACTERÍSTICAS

Célula de carga a compresión.

Célula de compresión pendular.

Construcción en acero inoxidable.

4000 divisiones OIML R60 clase C.

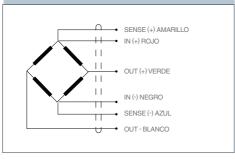
Sellado hermético soldadura laser.

Protegida contra descarga eléctrica mediante descargadores de gas.

Estanqueidad IP68 (EN60529).





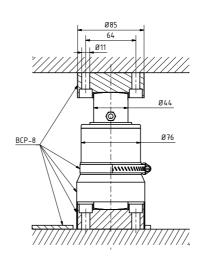


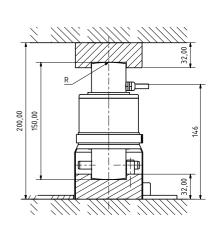




ESPECIFICACIONES

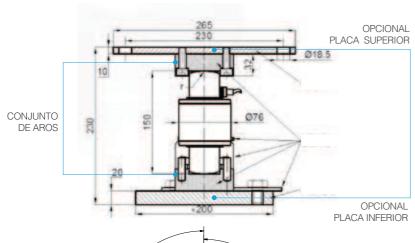
| Cargas nominales (Ln) | 18-20-25-30-35-40-50 t |
|---------------------------------|------------------------|
| Clase de precisión | C4 n. OIML |
| Carga mínima | 0 kg |
| Carga de servicio | 120 %Ln |
| Cargas límite | 150 %Ln |
| Error combinado | <±0.017 %Sn |
| Error repetibilidad | <±0.015 %Sn |
| Error de fluencia (30 minutes) | <±0.016 %Sn |
| Límites de temperatura | -30 - +70 ºC |
| Sensibilidad nominal (Sn) | 2 mV/V ±1% |
| Tensión de alimentación nominal | 10 V |
| Tensión de alimentación máxima | 15 V |
| Resistencia de entrada | 800Ω±2% |
| Resistencia de salida | 700±3Ω |
| Desequilibrio inicial | ±2 %Sn |
| Resistencia de aislamiento | > 5000 MΩ |
| Deformación máxima (at Ln) | 0.6 - 1 mm |
| Longitud del cable | 18 m |



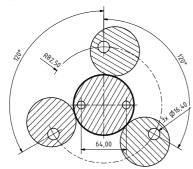


Dimensiones (mm)

| | | | | | CON CABLE ARMADO | | |
|------------|-------------------------|----------------------------|-----------------|---------|------------------|---------|--|
| Referencia | Carga nominal - Ln (kg) | Clase de precisión n. OIML | y = emax / vmin | #Código | Referencia | #Código | |
| CP-8/18000 | 18000 | C4 | 15000 | 710040 | consultar | - | |
| CP-8/20000 | 20000 | C4 | 15000 | 710042 | consultar | - | |
| CP-8/25000 | 25000 | C4 | 15000 | 710044 | consultar | - | |
| CP-8/30000 | 30000 | C4 | 15000 | 710046 | consultar | - | |
| CP-8/35000 | 35000 | C4 | 15000 | 710048 | consultar | - | |
| CP-8/40000 | 40000 | C4 | 15000 | 710050 | consultar | - | |
| CP-8/50000 | 50000 | C4 | 15000 | 710052 | consultar | - | |







Dimensiones (mm)

KIT MONTAJE CP-8

Ref. Descripción #Código

Kit de montaje para conjunto de aros (no incluye placas opcionales)

PLACA SUPERIOR CP-8

Ref. Descripción #Código

Placa superior para fijar el conjunto de aros a una estructura (para una célula)

PLACA INFERIOR CP-8

Ref. Descripción #Código

Placa inferior para fijar el conjunto de aros a una estructura (para una célula)

CONJUNTO DE AROS CP-8 Y BCP-8

| Ref. | Descripción | #Código |
|--------|------------------------------------------------|---------|
| BCP-8n | Conjunto de aros para CP-8 en acero niquelado | |
| BCP-8 | Conjunto de aros para CP-8 en acero inoxidable | |

