

APLICACIÓN:

Básculas multicélula

RANGO DE CAPACIDADES:

500kg

MATERIAL:

Acero DIN 1.2344.

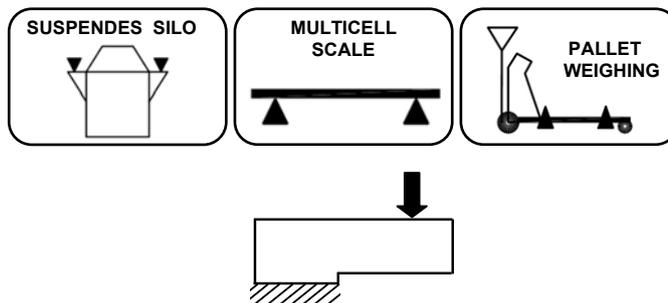
PROTECCIÓN AMBIENTAL:

IP67

HOMOLOGACIONES:

CE 3000 Div - TC6176

OIML 3000 Div - R60/2000-NL 1-03.01



CARACTERÍSTICAS

Construcción en acero especial y compatibilidad de fijación.
Barrera de protección de alta calidad con siliconas especiales.

APLICACIONES

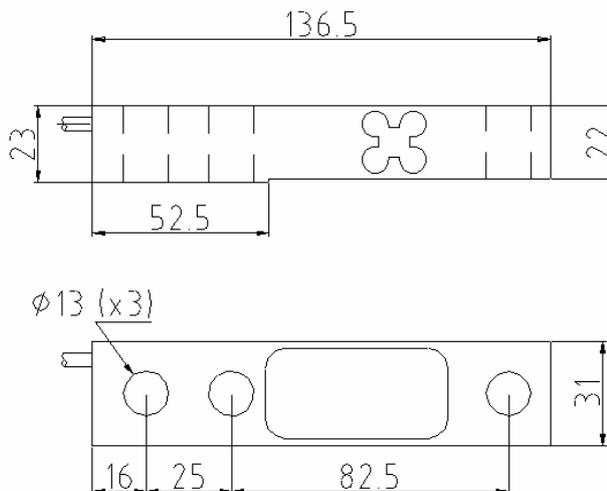
El modelo CFS está fabricado para mantener sus prestaciones en las condiciones ambientales críticas que aparecen en la industria, donde el trabajo y la limpieza exigen una buena protección ambiental.
Si las capacidades requeridas son superiores a 500 kg, escoger el modelo CSC que es compatible mecánicamente y alcanza los 1500 kg de capacidad..

OPCIONES

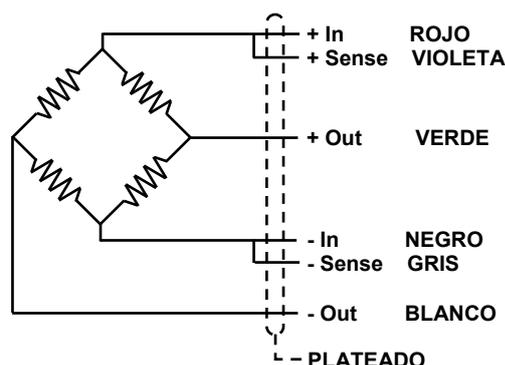
Longitud del cable.
Cable para ambientes muy hostiles.
Consultar para especificaciones especiales.



Todos los cables internos protegidos por TEFLÓN®



Dimensiones en mm



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS GENERALES EN EL CAMPO GRAVITATORIO $g = 9,8031 \text{ m/s}^2$

| | C3 | UNIDADES |
|-------------------------------------|------------------|--------------------------------|
| Clase OIML | C3 | |
| Divisiones n_{LC} | 3000 | |
| Peso muerto mínimo E_{min} | 0 | kg |
| $Z = E_{max} / 2DR$ | 3000 | |
| $Y = E_{max} / V_{min}$ | 10000 | |
| Capacidad nominal E_{max} | 500 | kg |
| Salida nominal C | $2 \pm 0,1 \%$ | mV/V |
| Alimentación recomendada | 10 | V dc |
| Gama de alimentación | 5...15 | V ac/dc |
| Impedancia de entrada R_{LC} | 350 ± 3 | Ω |
| Impedancia de salida | 350 ± 3 | Ω |
| Zero Balance | ± 2 | % E_{max} |
| Insulation Resistance at 50 V DC | > 5000 | M Ω |
| Sobrecarga nominal | > 150 | % E_{max} |
| Sobrecarga límite | > 300 | % E_{max} |
| Gama de temperatura : Compensada | - 10 ... 40 | $^{\circ}\text{C}$ |
| : Trabajo | - 30 ... 85 | $^{\circ}\text{C}$ |
| : Almacenamiento | - 30 ... 90 | $^{\circ}\text{C}$ |
| Máxima no linealidad | 0,02 | % E_{max} |
| Máxima histéresis | 0,02 | % E_{max} |
| Máxima no repetibilidad | 0,01 | % E_{max} |
| Máxima fluencia en 4 horas | 0,03 | % E_{max} |
| Máximo retorno a cero con 1/2 hora | 0,011 | % E_{max} |
| Coef. De Temperatura : Sensibilidad | 0,0013 | % $E_{max} / ^{\circ}\text{C}$ |
| : Cero | 0,0014 | % $E_{max} / ^{\circ}\text{C}$ |
| Peso | 800 | g |
| Longitud de cable | 5 | m |
| Protección ambiental | IP67 - DIN 40050 | |



Ref: 491203



Ref: 491205