

APLICACIÓN:

Básculas multicélula

RANGO DE CAPACIDADES:

50kg - 75kg - 100kg - 150kg 300kg
500kg

MATERIAL:

Acero Inoxidable

PROTECCIÓN AMBIENTAL:

IP67

HOMOLOGACIONES:

CE 3000 Div -

50 kg – 75 kg : TC6178

Resto capacidades : TC6176

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

CARACTERÍSTICAS

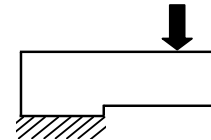
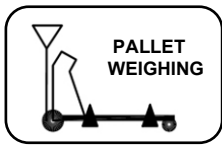
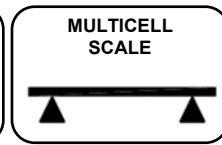
Construcción en acero inoxidable y compatibilidad de fijación.
Barrera de protección de alta calidad con siliconas especiales.

APLICACIONES

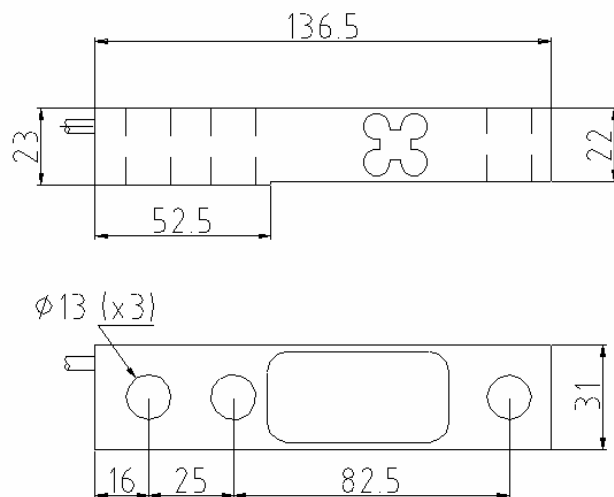
El modelo CFSI-IP67 está fabricado para mantener sus prestaciones en las condiciones ambientales críticas que aparecen en la industria, donde el trabajo y la limpieza exigen una buena protección ambiental.
Si las capacidades requeridas son superiores a 500 kg, escoger el modelo CSCI-IP67 que es compatible mecánicamente y alcanza los 1500 kg de capacidad..

OPCIONES

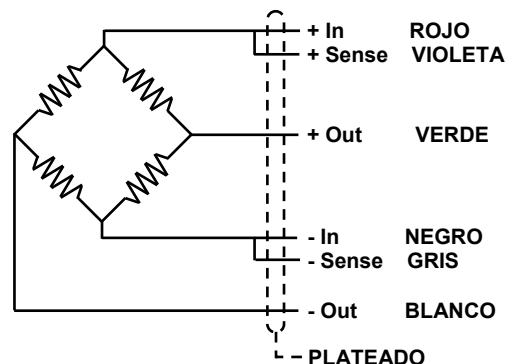
Longitud del cable.
Cable para ambientes muy hostiles.
Consultar para especificaciones especiales.



Todos los cables internos protegidos por TEFLÓN®



Dimensiones en mm



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

Clase OIML	C3	UNIDADES
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}	50 - 75 - 100 - 150 - 300 - 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	% Emax
Insulation Resistance at 50 V DC	> 5000	M Ω
Sobrecarga nominal	> 150	% Emax
Sobrecarga límite	> 300	% Emax
Gama de temperatura : Compensada	- 10 ... 40	°C
: Trabajo	- 30 ... 85	°C
: Almacenamiento	- 30 ... 90	°C
Máxima no linealidad	0,02	% Emax
Máxima histéresis	0,02	% Emax
Máxima no repetibilidad	0,01	% Emax
Máxima fluencia en 4 horas	0,03	% Emax
Máximo retorno a cero con ½ hora	0,011	% Emax
Coef. De Temperatura : Sensibilidad	0,0013	% Emax / °C
: Cero	0,0014	% Emax / °C
Peso	800	g
Longitud de cable	5	m
Protección ambiental	IP67 - DIN 40050	



Ref: 491203



Ref: 491205

