

APLICACIÓN:

Balanzas y básculas monocélula de plato hasta 600mm x 600mm

RANGO DE CAPACIDADES:

100kg - 200kg - 300kg - 500kg

MATERIAL:

Acero Inoxidable

PROTECCIÓN AMBIENTAL:

IP67

HOMOLOGACIONES:

CE 3000 Div - TC6178

OIML 3000 Div - R60/2000-NL 1-03.03

CARACTERÍSTICAS

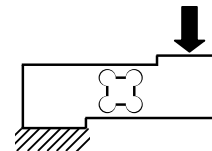
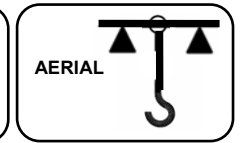
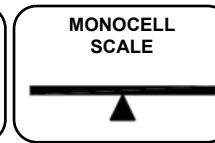
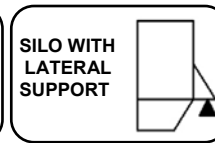
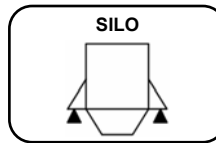
Fabricada en acero inoxidable, solo 49mm de altura.
Barrera de protección de alta calidad con siliconas especiales.
Cable de 6 hilos.

APLICACIONES

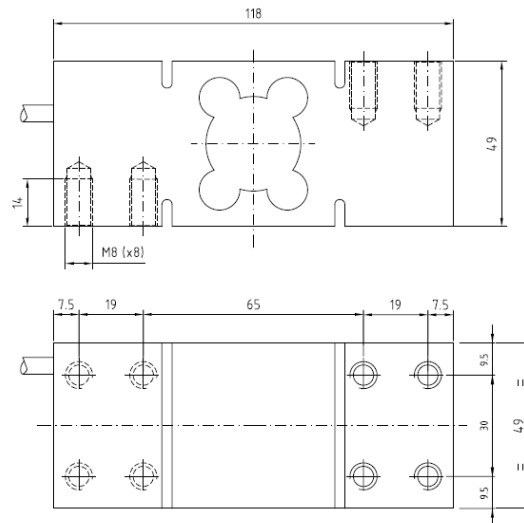
El modelo IBM2-IP67 está especialmente diseñado para realizar plataformas de hasta 600mm x 600mm con muy bajo perfil y está protegida de las condiciones ambientales que aparecen en la industria, donde el trabajo y la limpieza exigen una buena

OPCIONES

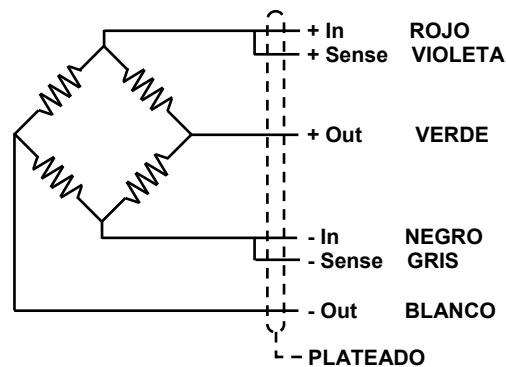
Ajuste en sensibilidad: $\pm 0,1\%$.
Longitud del cable.
Consultar para especificaciones especiales.



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}	100 - 200 - 300 - 500	kg
Salida nominal C	$2 \pm 10 \%$	mV/V
Alimentación recomendada	10	V dc
Gama de alimentación	5...15	V ac/dc
Impedancia de entrada R_{LC}	382 ± 10	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	$^{\circ}\text{C}$
: Trabajo	- 30 ... 85	$^{\circ}\text{C}$
: Almacenamiento	- 30 ... 90	$^{\circ}\text{C}$
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 1/2 hora	0,011	% Emax
Coef. De Temperatura : Sensibilidad	0,0013	% Emax / $^{\circ}\text{C}$
: Cero	0,0014	% Emax / $^{\circ}\text{C}$
Peso	1770	g
Longitud de cable	3	m
Protección ambiental	IP67 - DIN 40050	

