

APLICACIÓN:

Balanzas y básculas monocélula de plato hasta 400mm x 400mm

RANGO DE CAPACIDADES:

10kg – 20kg -30kg - 50kg – 100kg

MATERIAL:

Acero Inoxidable

PROTECCIÓN AMBIENTAL:

IP67

HOMOLOGACIÓN:

CE 3000 Div - TC6178

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

CARACTERÍSTICAS

Fabricada en acero inoxidable, solo 25mm de altura.

Barrera de protección de alta calidad con siliconas especiales.

Cable de 6 hilos.

APLICACIONES

El modelo IBM está especialmente diseñado para realizar plataformas de hasta 400mm x 400mm 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 protección ambiental.

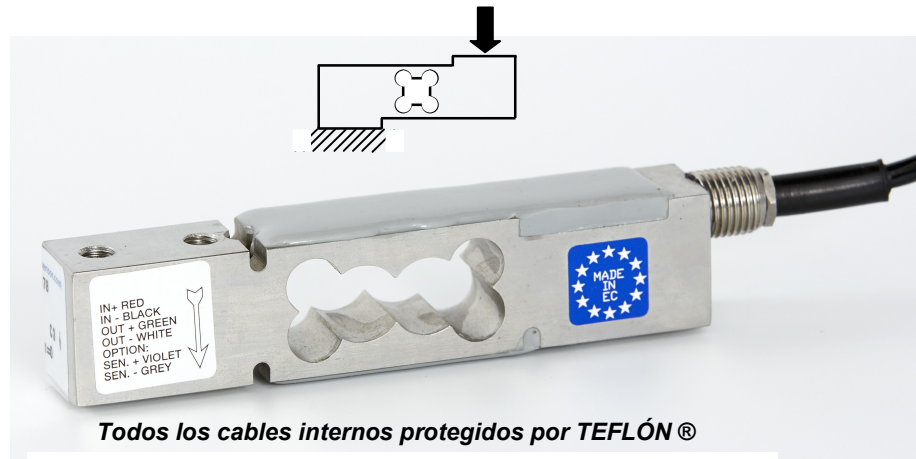
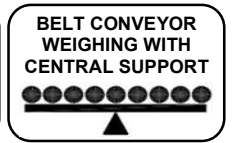
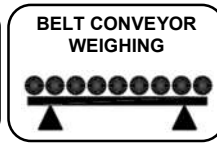
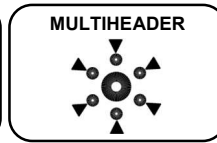
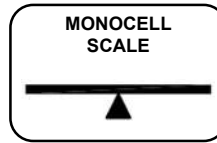
OPCIONES

Ajuste en sensibilidad: $\pm 0,1\%$.

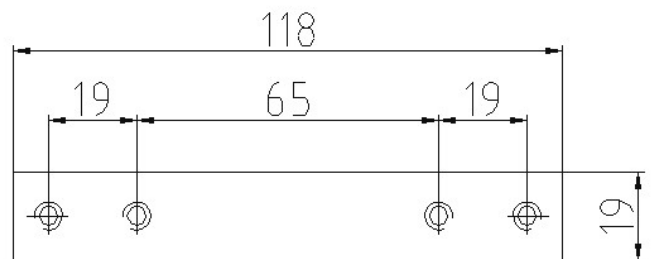
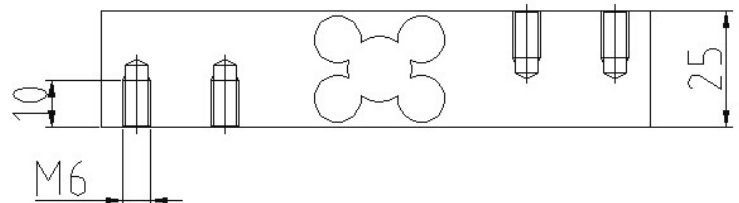
Longitud del cable.

Cable para ambiente hostil.

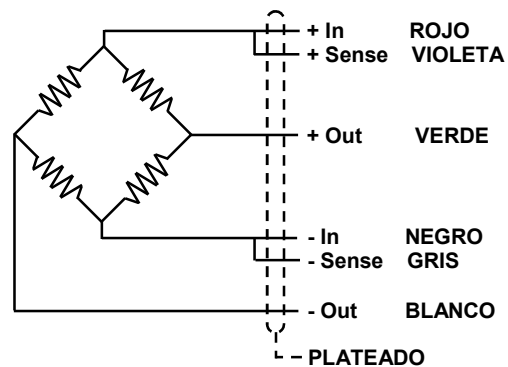
Consultar para especificaciones especiales.



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	3000	
Divisiones n_{LC}	0	kg
Peso muerto mínimo E_{min}	3000	
$Z = E_{max} / 2DR$	10000	
$Y = E_{max} / V_{min}$	10 - 20 - 30 - 50 - 100	kg
Capacidad nominal E_{max}	$2 \pm 10 \%$	mV/V
Salida nominal C	10	V dc
Alimentación recomendada	5...15	V ac/dc
Gama de alimentación	382 ± 10	Ω
Impedancia de entrada R_{LC}	350 ± 3	Ω
Impedancia de salida	± 2	% E_{max}
Zero Balance	> 5000	M Ω
Insulation Resistance at 50 V DC	> 150	% E_{max}
Sobrecarga nominal	> 300	% E_{max}
Sobrecarga límite	- 10 ... 40	$^{\circ}\text{C}$
Gama de temperatura : Compensada	- 30 ... 85	$^{\circ}\text{C}$
: Trabajo	- 30 ... 90	$^{\circ}\text{C}$
: Almacenamiento	0,02	% E_{max}
Máxima no linealidad	0,02	% E_{max}
Máxima histéresis	0,01	% E_{max}
Máxima no repetibilidad	0,03	% E_{max}
Máxima fluencia en 4 horas	0,011	% E_{max}
Máximo retorno a cero con 1/2 hora	0,0013	% $E_{max} / ^{\circ}\text{C}$
Coef. De Temperatura : Sensibilidad	0,0014	% $E_{max} / ^{\circ}\text{C}$
: Cero	360	g
Peso	3	m
Longitud de cable	IP67	
Protección ambiental		