

### APLICACIÓN:

Balanzas y básculas monocélula de plato hasta 400mm x 450mm y controladoras.

### RANGO DE CAPACIDADES:

10kg - 20kg - 50kg - 100kg - 200kg

### MATERIAL:

Aluminio

### PROTECCIÓN AMBIENTAL:

IP66

### HOMOLOGACIONES:

Desde 50kg a 200kg

CE- 3000Div - E-09.02.C02

Según OIML - R60

### CARACTERÍSTICAS

Construcción en aluminio especial, solo 40 mm. de altura.

Barrera de protección de alta calidad con siliconas especiales.

Tope de sobrecarga a 0,3mm.

Par de apriete 10Nm con tornillo M6-10.9.

Soporte de fijación compatible y cable de 4 hilos.

### APLICACIONES

El modelo AM1 está especialmente diseñado para realizar plataformas de hasta 400 mm. x450 mm. Con muy bajo perfil y está protegida de las condiciones ambientales que aparecen en la industria y locales comerciales..

### OPCIONES

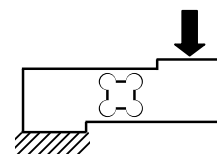
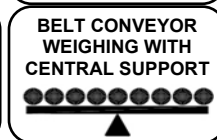
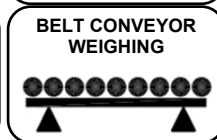
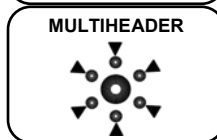
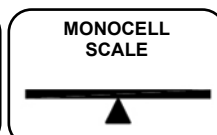
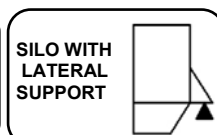
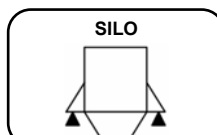
Consultar para requerimientos especiales

IP66

M

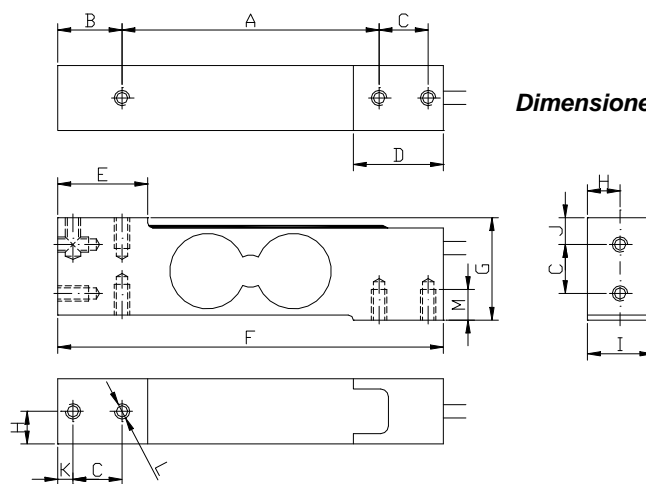
OIML

C3

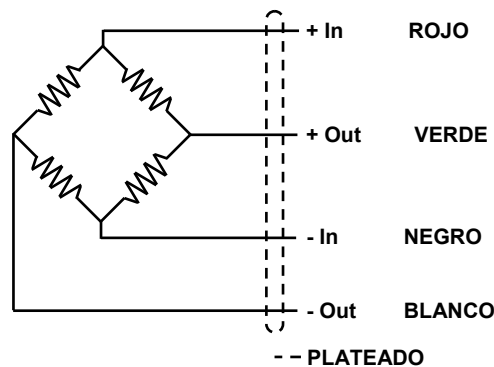


Todos los cables internos protegidos

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
mm	100	25	19.1	35	35	150	40	12.7	25.4	10.45	5.9	M6(X7)	13



Dimensiones en mm



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

Clase OIML	C3	UNITS
Divisiones $n_{LC}$	3000	
Peso muerto mínimo $E_{min}$	0	kg
$Z = E_{max} / 2DR$	3000	
$Y = E_{max} / V_{min}$	7500	
Capacidad nominal $E_{max}$	10 - 20 - 50 - 100 - 200	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 $R_{LC}$	$410 \pm 15$	$\Omega$
Impedancia de salida	$350 \pm 7$	$\Omega$
Zero Balance	$\pm 2$	% $E_{max}$
Insulation Resistance at 50 V DC	> 5000	M $\Omega$
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	0,017	% $E_{max}$
Máxima histéresis	0,017	% $E_{max}$
Máxima no repetibilidad	0,017	% $E_{max}$
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	0,012	% $E_{max} / ^{\circ}\text{C}$
: Cero	0,0014	% $E_{max} / ^{\circ}\text{C}$
Peso	420	g
Logitud de cable	2	m
Protección ambiental	IP66 - DIN 40050	