

### APLICACIÓN:

Básculas multicélula  
**RANGO DE CAPACIDADES:**  
 100kg - 150kg - 300kg - 500kg

### MATERIAL:

Acero especial

### 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

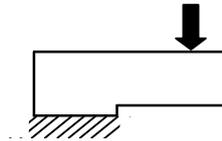
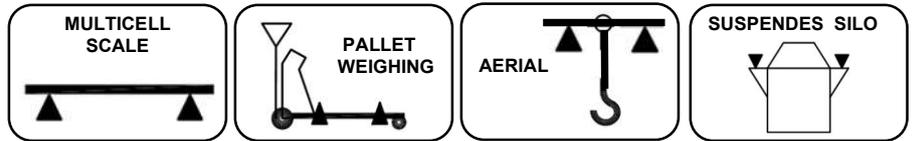
El modelo CF está fabricado para mantener sus prestaciones en las condiciones ambientales críticas que aparecen en la industria, donde el trabajo y la limpieza exigen una buena protección ambiental.

Si las capacidades requeridas son superiores a 500 kg, escoger el modelo CS que es compatible mecánicamente y alcanza los 2000 kg de capacidad.

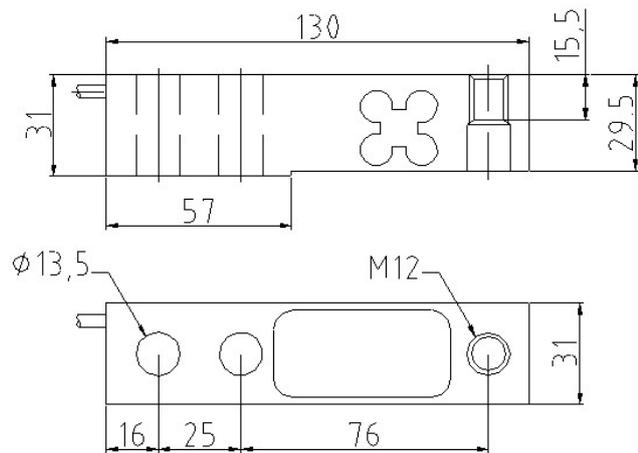
### OPCIONES

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

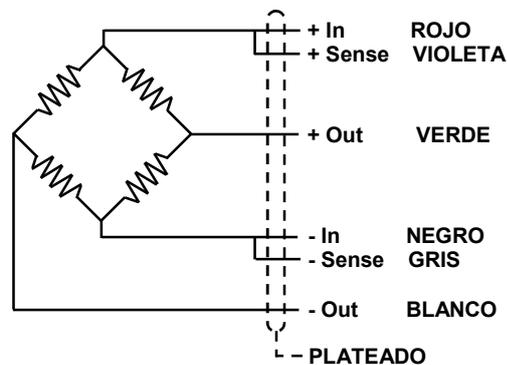
IP67 M OIML C3



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	
$Y = E_{max} / V_{min}$	100 - 150 - 300 - 500	kg
Capacidad nominal $E_{max}$	$2 \pm 0,1 \%$	mV/V
Salida nominal C	10	V dc
Alimentación recomendada	5...15	V ac/dc
Gama de alimentación	$350 \pm 3$	$\Omega$
Impedancia de entrada $R_{LC}$	$350 \pm 3$	$\Omega$
Impedancia de salida	$\pm 2$	% $E_{max}$
Zero Balance	$> 5000$	M $\Omega$
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 ½ hora	0,0013	% $E_{max} / ^{\circ}\text{C}$
Coef. De Temperatura : Sensibilidad	0,0014	% $E_{max} / ^{\circ}\text{C}$
: Cero	800	g
Peso	5	m
Longitud de cable	IP67 - DIN 40050	
Protección ambiental		



Ref: 491216  
Ref: 491214 (A. Inox)



Ref: 491100A  
Ref: 491101A (A. Inox)



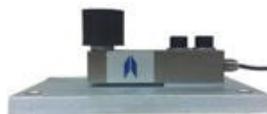
Ref: 491220  
Ref: 491221 (A. Inox)



Ref: 491106  
Ref: 491107 (A. Inox)



Ref: 491209



Ref: 491206



Ref: 491222  
Ref: 491223 (A. Inox)

**ISO** 9001

**Made in EUROPE**