

APLICACIÓN:

Básculas multicélula

RANGO DE CAPACIDADES:

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

MATERIAL:

Acero Inoxidable

PROTECCIÓN AMBIENTAL:

IP67

HOMOLOGACIONES:

CE 3000 Div - TC6178 para 50kg

CE 3000 Div - TC6176 de 100 a 500kg

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.

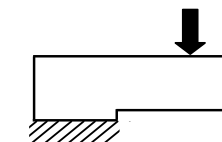
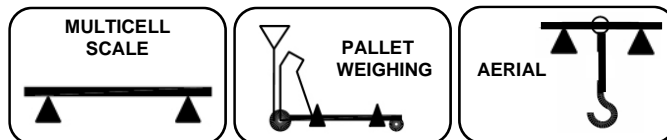
APLICACIONES

El modelo CFI-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.

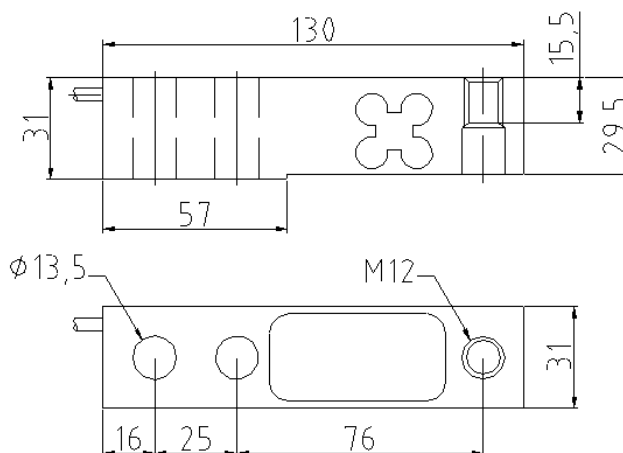
Si las capacidades requeridas son superiores a 500 kg, escoger el modelo CSI-IP67 que es compatible mecánicamente y alcanza los 2000 kg de capacidad.

OPCIONES

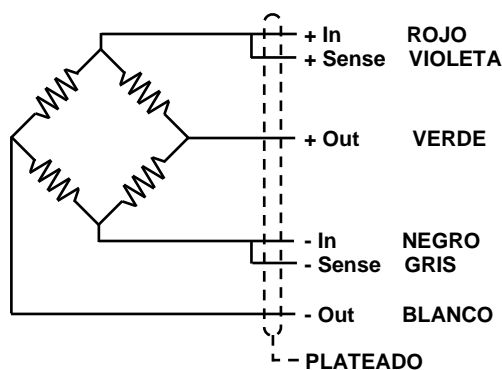
Longitud del cable.
Cable para ambientes muy hostiles.
Consultar para especificaciones especiales.



Todos los cables internos protegidos por TEFLÓN®



Dimensiones en mm



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

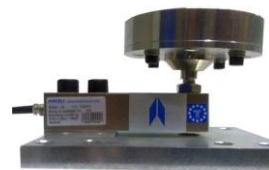
Clase OIML	C3	UNIDADES
Divisiones n_{LC}	3000	
Peso muerto mínimo E_{min}	0	kg
$Z = E_{max} / 2DR$	3000	
$Y = E_{max} / V_{min}$	10000	
Capacidad nominal E_{max}	50 - 100 - 150 - 300 - 500	kg
Salida nominal C	$2 \pm 0,1 \%$	mV/V
Alimentación recomendada	10	V dc
Gama de alimentación	5...15	V ac/dc
Impedancia de entrada R_{LC}	350 ± 3	Ω
Impedancia de salida	350 ± 3	Ω
Zero Balance	± 2	% E_{max}
Insulation Resistance at 50 V DC	> 5000	M Ω
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	0,02	% E_{max}
Máxima histéresis	0,02	% E_{max}
Máxima no repetibilidad	0,01	% E_{max}
Máxima fluencia en 4 horas	0,03	% E_{max}
Máximo retorno a cero con $\frac{1}{2}$ hora	0,011	% E_{max}
Coef. De Temperatura : Sensibilidad	0,0013	% $E_{max} / ^{\circ}\text{C}$
: Cero	0,0014	% $E_{max} / ^{\circ}\text{C}$
Peso	800	g
Longitud de cable	3	m
Protección ambiental	IP67 - DIN 40050	



Ref: 491216
Ref: 491214 (A. Inox)



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



Ref: 491220
Ref: 491221 (A. Inox)



Ref: 491106
Ref: 491107 (A. Inox)



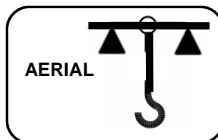
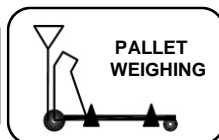
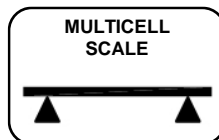
Ref: 491209



Ref: 491206



Ref: 491222
Ref: 491223 (A. Inox)



APLICACIÓN:

Básculas multicélula

RANGO DE CAPACIDADES:

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

MATERIAL:

Acero Inoxidable

PROTECCIÓN AMBIENTAL:

IP68

HOMOLOGACIONES:

CE 3000 Div - TC6178 para 50kg

CE 3000 Div - TC6176 de 100 a 500kg

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

CARACTERÍSTICAS

Construcción en acero inoxidable y compatibilidad de fijación.

El cierre por soldadura láser para ambiente propio de las industrias alimentarias.

APLICACIONES

El modelo CFI-IP68 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 CSI-IP68 que es compatible mecánicamente y alcanza los 2000 kg

OPTIONS

Longitud del cable.

Cable para ambientes muy hostiles. Consultar para especificaciones especiales.

Opción ATEX

EC-Type examination certificate

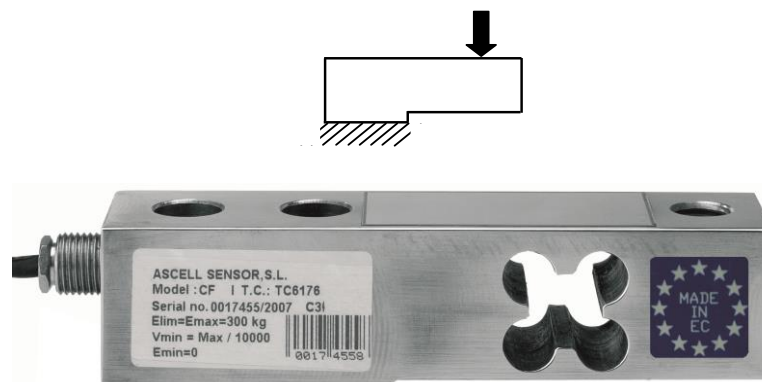
CEC 11 ATEX 040 X according

directive 94/9/EC

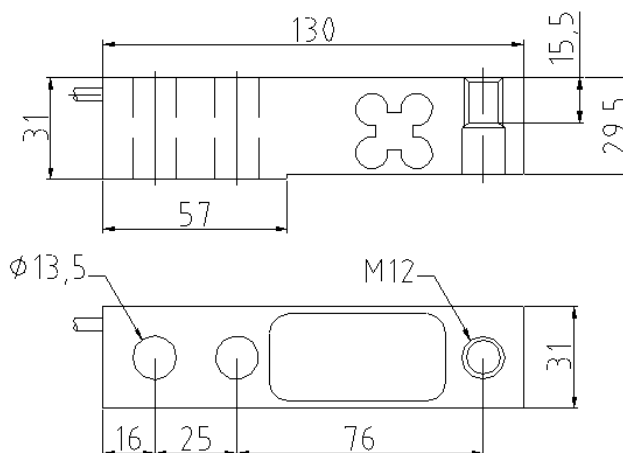
II 1G EExia IIC T6 (Ta2-0÷+40°C)
TX (Ta-20÷+65°C)

II 1D tD A20 TX°C (Ta-20÷+40°C)
TX°C (Ta-20÷+65°C)

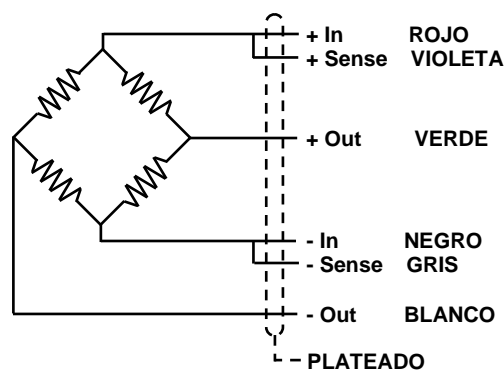
Para más información ver EC-type examination certificate, y su documentación.



Todos los cables internos protegidos por TEFLÓN®



Dimensiones en mm



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

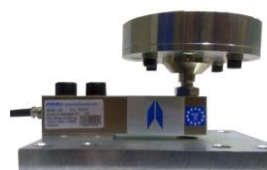
Clase OIML	C3	UNIDADES
Divisiones n_{LC}	3000	
Peso muerto mínimo E_{min}	0	kg
$Z = E_{max} / 2DR$	3000	
$Y = E_{max} / V_{min}$	10000	
Capacidad nominal E_{max}	50 - 100 - 150 - 300 - 500	kg
Salida nominal C	$2 \pm 0,1 \%$	mV/V
Alimentación recomendada	10	V dc
Gama de alimentación	5...15	V ac/dc
Impedancia de entrada R_{LC}	350 ± 3	Ω
Impedancia de salida	350 ± 3	Ω
Zero Balance	± 2	% E_{max}
Insulation Resistance at 50 V DC	> 5000	M Ω
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	0,02	% E_{max}
Máxima histéresis	0,02	% E_{max}
Máxima no repetibilidad	0,01	% E_{max}
Máxima fluencia en 4 horas	0,03	% E_{max}
Máximo retorno a cero con $\frac{1}{2}$ hora	0,011	% E_{max}
Coef. De Temperatura : Sensibilidad	0,0013	% $E_{max} / ^{\circ}\text{C}$
: Cero	0,0014	% $E_{max} / ^{\circ}\text{C}$
Peso	800	g
Longitud de cable	5	m
Protección ambiental	IP68 - DIN 40050 (100h 1m)	



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)