

APLICACIÓN:

Básculas multicélula

RANGO DE CAPACIDADES:

750kg - 1000kg - 1500kg - 2000kg

MATERIAL:

Acero Inoxidable

PROTECCIÓN AMBIENTAL:

IP68

HOMOLOGACIONES:

CE 3000 Div - TC6177

OIML 3000 Div - R60/2000-NL 1-03.02

CARACTERÍSTICAS

Construcción en acero inoxidable y compatibilidad de fijación.

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

APLICACIONES

El modelo CSI-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 inferiores a 750kg., escoger el modelo CFI-IP68 que es compatible mecánicamente y abarca de los 50kg hasta los 500kg de capacidad.

OPCIONES

Longitud del cable.

Cable para ambientes muy hostiles. Consultar para especificaciones especiales.

Opción ATEX

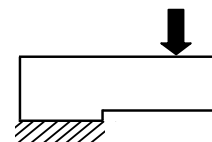
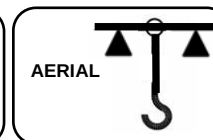
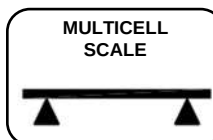
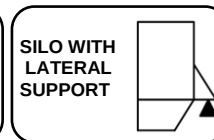
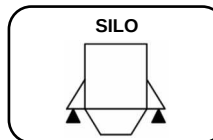
EC-Type examination certificate

CEC 11 ATEX 040 X according directive 94/9/EC

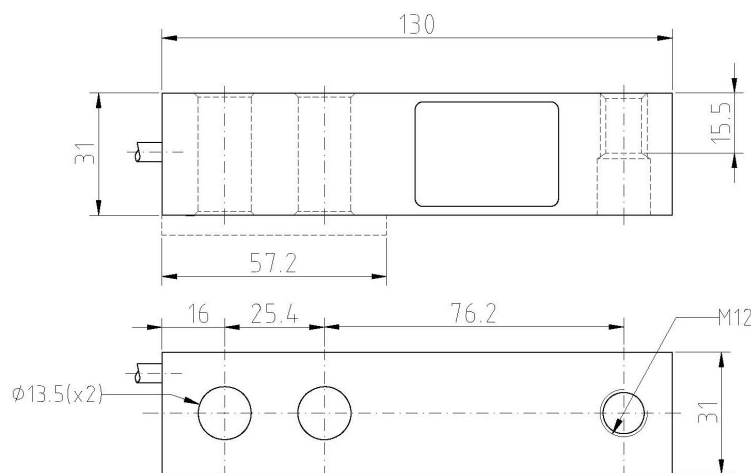
Ex II 1G EExia IIC T6 (Ta2-0÷+40°C)
TX (Ta-20÷+65°C)

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

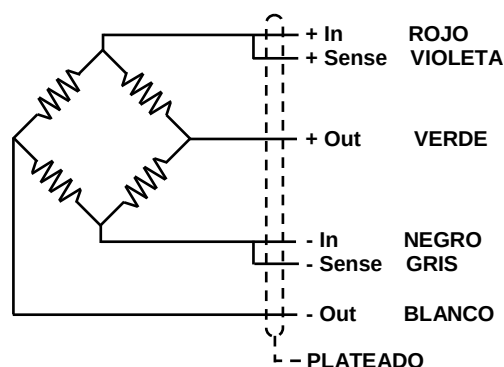
Para más información ver EC-type examination certificate, y su documentación.



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}	750 - 1000 - 1500 - 2000	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}	$350 \pm 3 \mid 1000 \pm 10$	Ω
Impedancia de salida	$350 \pm 3 \mid 1000 \pm 10$	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	°C
: Trabajo	- 30 ... 85	°C
: Almacenamiento	- 30 ... 90	°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 ½ hora	0,011	% Emax
Coef. De Temperatura : Sensibilidad	0,0013	% Emax / °C
: Cero	0,0014	% Emax / °C
Peso	830	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)

