

CFSI-IP67



APLICACIÓN:

Básculas multicélula

RANGO DE CAPACIDADES:

50kg - 75kg - 100kg - 150kg 300kg
500kg

MATERIAL:

Acero Inoxidable

PROTECCIÓN AMBIENTAL:

IP67

HOMOLOGACIONES:

CE 3000 Div -

50 kg – 75 kg : TC6178

Resto capacidades : TC6176

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

CARACTERÍSTICAS

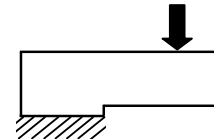
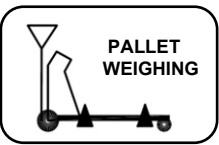
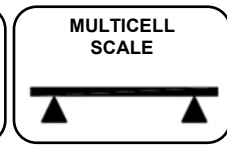
Construcción en acero inoxidable y compatibilidad de fijación.
Barrera de protección de alta calidad con siliconas especiales.

APLICACIONES

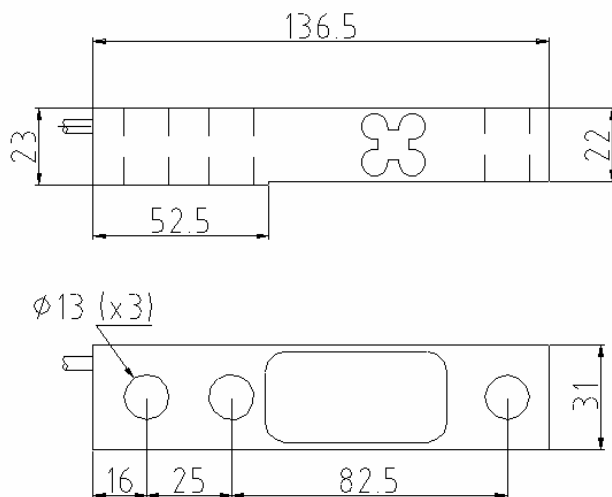
El modelo CFSI-IP67 está fabricado para mantener sus prestaciones en las condiciones ambientales críticas que aparecen en la industria, donde el trabajo y la limpieza exigen una buena protección ambiental. Si las capacidades requeridas son superiores a 500 kg, escoger el modelo CSCI-IP67 que es compatible mecánicamente y alcanza los 1500 kg de capacidad..

OPCIONES

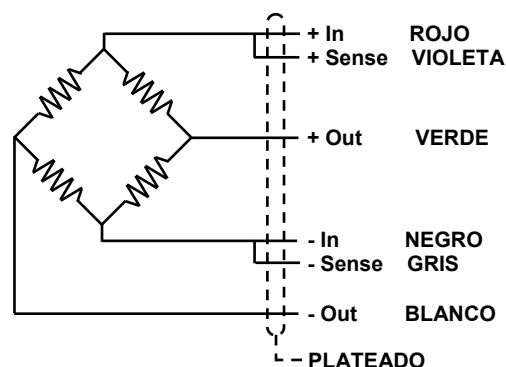
Longitud del cable.
Cable para ambientes muy hostiles.
Consultar para especificaciones especiales.



Todos los cables internos protegidos por TEFLÓN®



Dimensiones en mm



www.ascellsensor.com
info@ascellsensor.com

Tel: (+34) 93 776 60 89
Fax: (+34) 93 775 14 72

Estas especificaciones técnicas están sujetas a cambios, sin previo aviso, debido a los continuos desarrollos que se llevan a cabo. ft_es_cfsi-ip67_010212

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 - 75 - 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 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 | IP67 - DIN 40050 | |



Ref: 491203



Ref: 491205

CFSI-IP68

SCCELL

APLICACIÓN:

Básculas multicélula

RANGO DE CAPACIDADES:

50kg - 75kg - 100kg - 150kg 300kg
500kg

MATERIAL:

Acero Inoxidable

PROTECCIÓN AMBIENTAL:

IP68

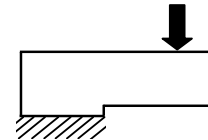
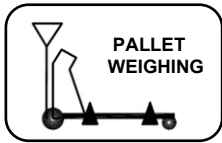
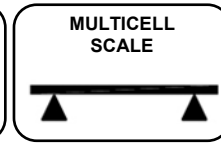
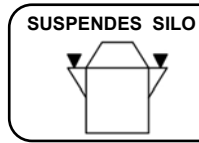
HOMOLOGACIONES:

CE 3000 Div -

50 kg – 75 kg : TC6178

Resto capacidades : TC6176

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



Todos los cables internos protegidos por TEFLÓN®

CARACTERÍSTICAS

Construcción en acero inoxidable y compatibilidad de fijación.

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

APLICACIONES

El modelo CFSI-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 CSCI-IP68 que es compatible mecánicamente y alcanza los 1500 kg de capacidad

OPCIONES

Longitud del cable.

Cable para ambientes muy hostiles. Consultar para especificaciones especiales.

Opción ATEX

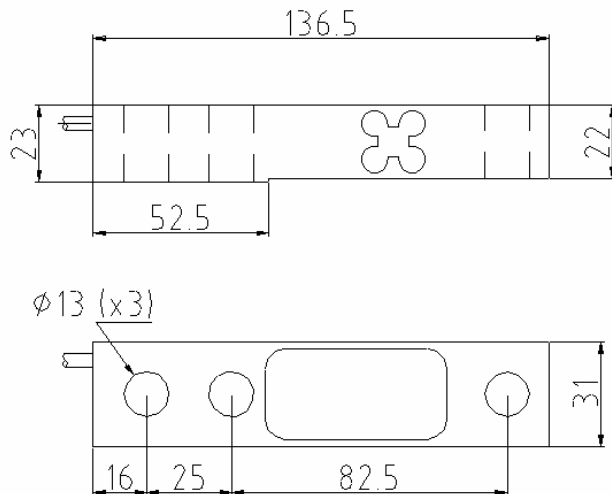
EC-Type examination certificate

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

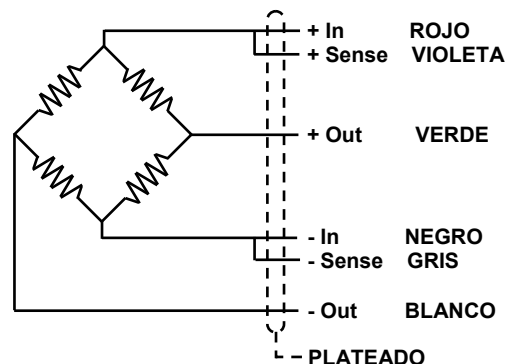
II 1G EExia IIC T6 (Ta2-0÷+40°C)
TX (Ta-20÷+65°C)

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.



Dimensiones en mm



www.ascellsensor.com
info@ascellsensor.com

Tel: (+34) 93 776 60 89
Fax: (+34) 93 775 14 72

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

| | C3 | UNIDADES |
|-------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| Clase OIML | C3 | |
| 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 - 75 - 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 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: 491203



Ref: 491205