

IBM3-IP67



APLICACIÓN:

Balanzas y básculas monocélula de plato hasta 800mm x 800mm

RANGO DE CAPACIDADES:

150kg - 300kg - 500kg - 1t

MATERIAL:

Acero Inoxidable

PROTECCIÓN AMBIENTAL:

IP67

HOMOLOGACIONES:

CE 3000 Div - TC6178

OIML 3000 Div - R60/2000-NL 1-03.03

CARACTERÍSTICAS

Fabricada en acero inoxidable, solo 68mm de altura.

Barrera de protección de alta calidad con siliconas especiales.

Cable de 6 hilos.

APLICACIONES

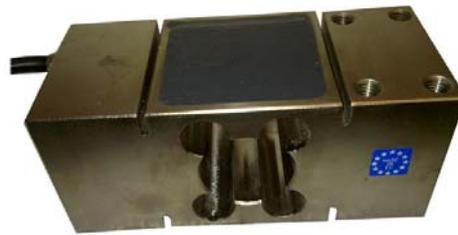
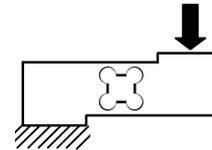
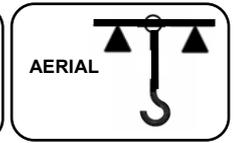
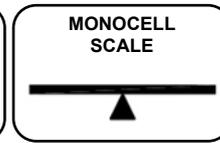
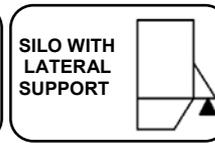
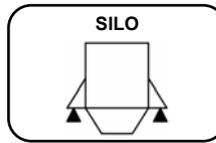
El modelo IBM3-IP67 está especialmente diseñado para realizar plataformas de hasta 800mm x 800mm con muy bajo perfil y está protegida de las condiciones ambientales que aparecen en la industria, donde el trabajo y la limpieza exigen una buena protección ambiental.

OPCIONES

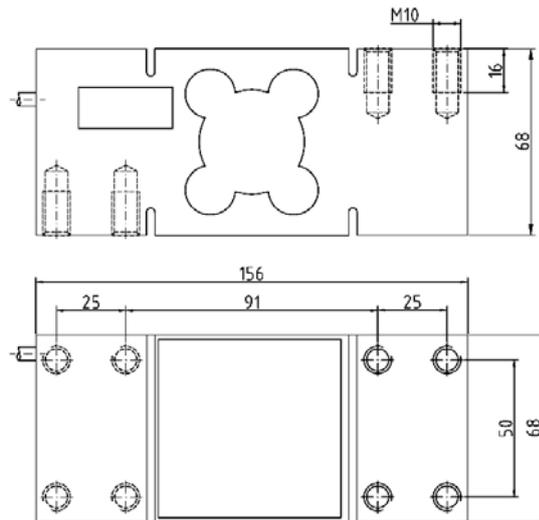
Ajuste en sensibilidad: $\pm 0,1\%$.

Longitud del cable.

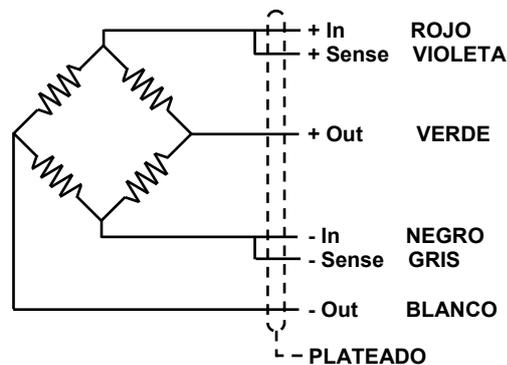
Consultar para especificaciones especiales.



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} | 150 - 300 - 500 - 1000 | 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} | 382 ± 10 | Ω |
| Impedancia de salida | 350 ± 3 | 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 | $^{\circ}\text{C}$ |
| : Trabajo | - 30 ... 85 | $^{\circ}\text{C}$ |
| : Almacenamiento | - 30 ... 90 | $^{\circ}\text{C}$ |
| 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 1/2 hora | 0,011 | % Emax |
| Coef. De Temperatura : Sensibilidad | 0,0013 | % Emax / $^{\circ}\text{C}$ |
| : Cero | 0,0014 | % Emax / $^{\circ}\text{C}$ |
| Peso | 4400 | g |
| Longitud de cable | 3 | m |
| Protección ambiental | IP67 - DIN 40050 | |

IBM3-IP68

SCCELL



APLICACIÓN:

Balanzas y básculas monocélula de plato hasta 800mm x 800mm

RANGO DE CAPACIDADES:

150kg - 300kg - 500kg - 1t

MATERIAL:

Acero Inoxidable

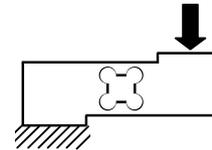
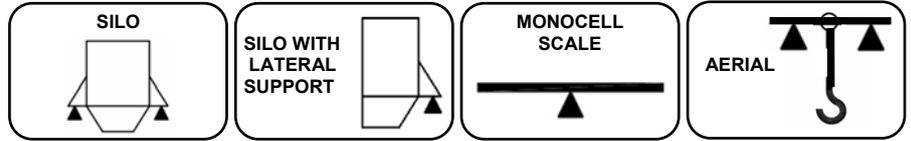
PROTECCIÓN AMBIENTAL:

IP68

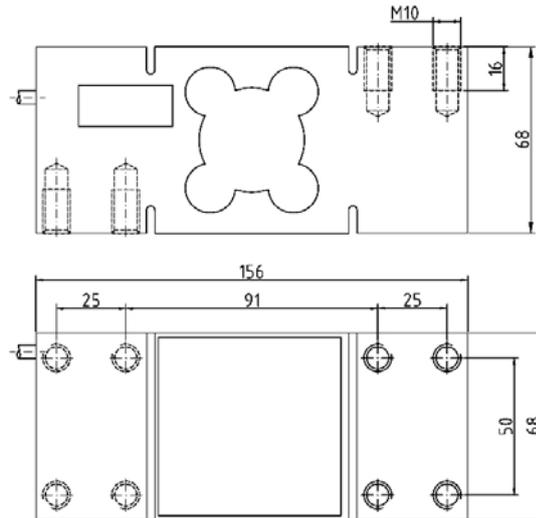
HOMOLOGACIONES:

CE 3000 Div - TC6178

OIML 3000 Div - R60/2000-NL 1-03.03



Todos los cables internos protegidos por TEFLÓN®



Dimensiones en mm

CARACTERÍSTICAS

Fabricada en acero inoxidable, solo 68mm de altura.

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

Cable de 6 hilos.

APLICACIONES

El modelo IBM3-IP68 está especialmente diseñado para realizar plataformas de hasta 800mm x 800mm con muy bajo perfil y está protegida de las condiciones ambientales que aparecen en la industria, donde el trabajo y la limpieza exigen una buena protección ambiental.

OPCIONES

Ajuste en sensibilidad: $\pm 0,1\%$.

Longitud del cable.

Cable para ambiente hostil.

Opción ATEX

EC-Type examination certificate

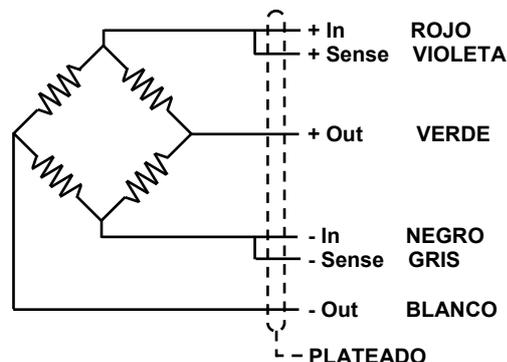
CEC 11 ATEX 040 X according directive 94/9/EC

Ex II 1G EEExia IIC T6 (Ta-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.

Consultar para especificaciones especiales.



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_ibm3-IP68_010212

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} | 150 - 300 - 500 - 1000 | 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} | 382 ± 10 | Ω |
| Impedancia de salida | 350 ± 3 | 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 | 4400 | g |
| Longitud de cable | 3 | m |
| Protección ambiental | IP68 - DIN 40050 (100h 1m) | |