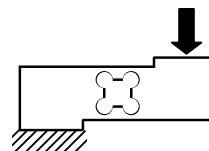
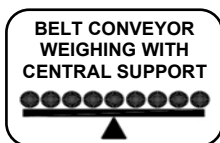
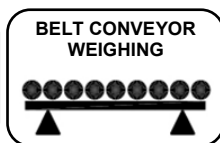
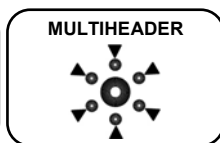
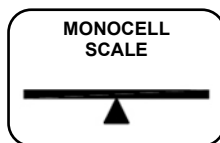
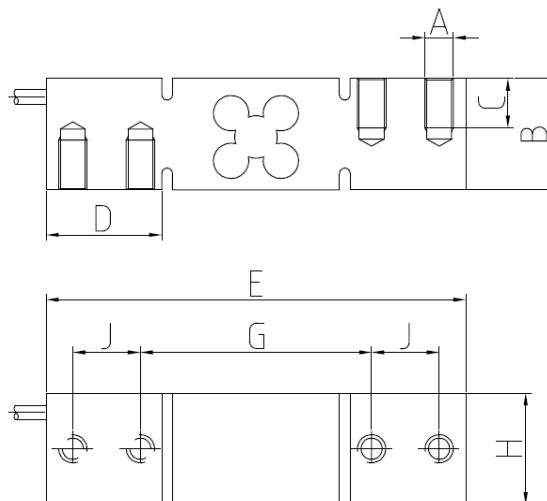


IBM1-IP67

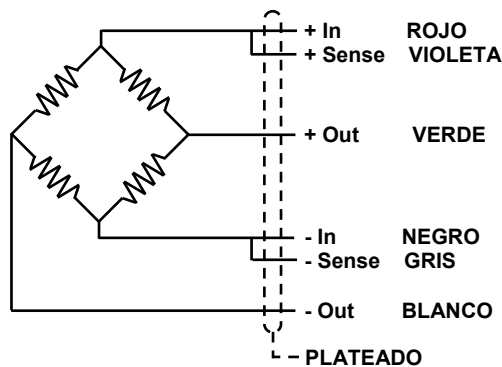


Todos los cables internos protegidos por TEFLÓN®



kg	A	B	C	D	E	G	H	J
30-50	M8	31	11	32	118	65	19	19
100-200	M8	31	11	32	118	65	31	19

Dimensiones en mm



APLICACIÓN:

Balanzas y básculas monocélula de plato hasta 500mm x 500mm

RANGO DE CAPACIDADES:

30kg - 50kg - 100kg - 200kg

MATERIAL:

Acero Inoxidable

PROTECCIÓN AMBIENTAL:

IP67

HOMOLOGACIÓN:

CE 3000 Div - TC6178

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

CARACTERÍSTICAS

Fabricada en acero inoxidable, solo 41mm de altura.

Barrera de protección de alta calidad con siliconas especiales.

Cable de 6 hilos.

APLICACIONES

El modelo IBM1-IP67 está especialmente diseñado para realizar plataformas de hasta 500mm x 500mm 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.

www.ascellsensor.com
info@ascellsensor.com

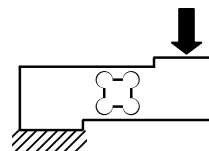
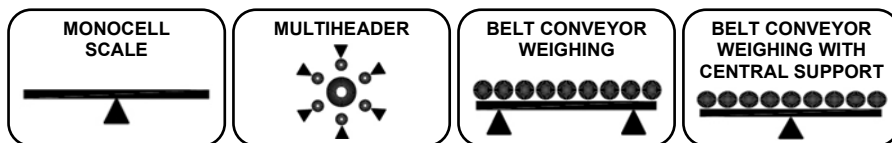
Tel: (+34) 93 776 60 89
Fax: (+34) 93 775 14 72

Estas especificaciones técnicas están sujetas a cambios, sin previo aviso, debido a los continuos desarrollos que se llevan a cabo. ft_es_ibm1-IP67_010312

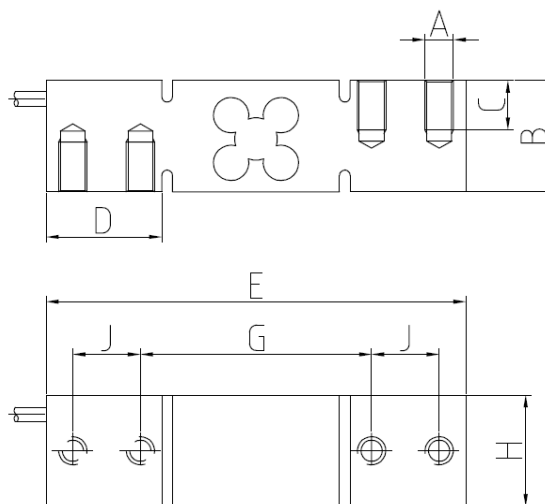
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS GENERALES EN EL CAMPO GRAVITATORIO $g = 9,8031 \text{ m/s}^2$

Clase OIML	C3	UNITS
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}	30 - 50 - 100 - 200	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	700	g
Longitud de cable	3	m
Protección ambiental	IP67 - DIN 40050	

IBM1-IP68

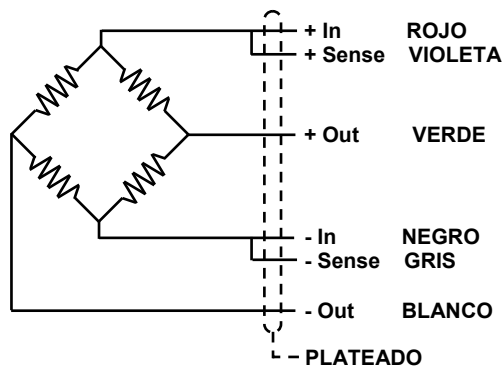


Todos los cables internos protegidos por TEFLÓN®



kg	A	B	C	D	E	G	H	J
100-200	M8	31	11	32	118	65	31	19

Dimensiones en mm



APLICACIÓN:

Balanzas y básculas monocélula de plato hasta 500mm x 500mm

RANGO DE CAPACIDADES:

100kg - 200kg

MATERIAL:

Acero Inoxidable

PROTECCIÓN AMBIENTAL:

IP68

HOMOLOGACIONES:

CE 3000 Div - TC6178

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

CARACTERÍSTICAS

Fabricada en acero inoxidable, solo 41mm de altura.

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

Cable de 6 hilos.

APLICACIONES

El modelo IBM1-IP68 está especialmente diseñado para realizar plataformas de hasta 500mm x 500mm 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

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}	100 - 200	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	700	g
Longitud de cable	3	m
Protección ambiental	IP68 - DIN 40050 (100h 1m)	