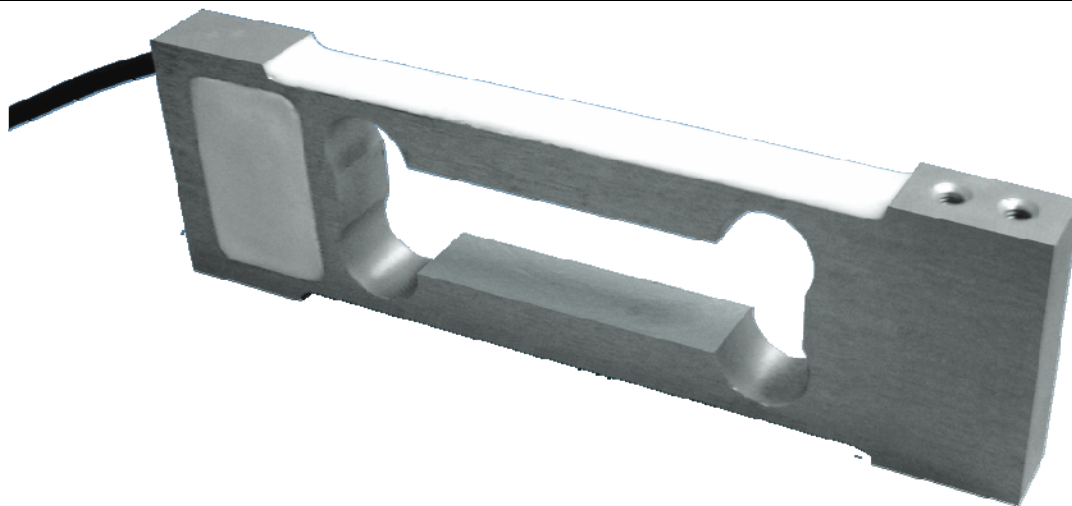
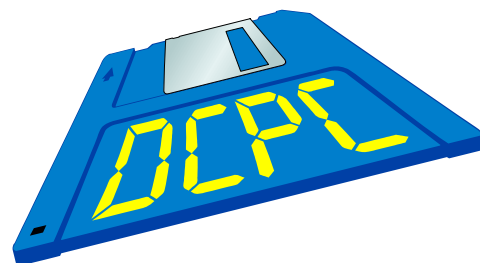
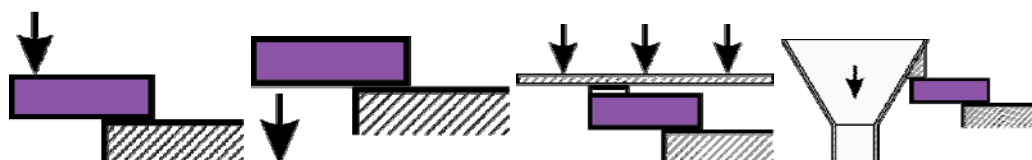


Modelo <i>Model</i>	215
------------------------	-----

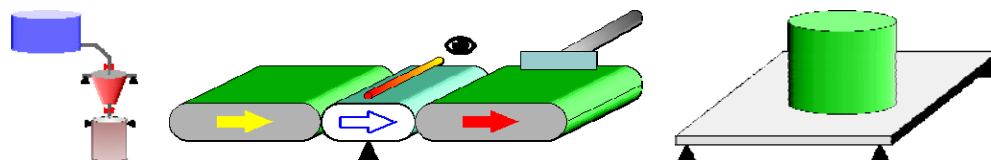
Rango <i>Range</i>	0.3kg ... 3kg
-----------------------	---------------



Tipo de montaje
Mounting type



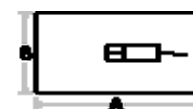
Aplicaciones típicas
Typical applications

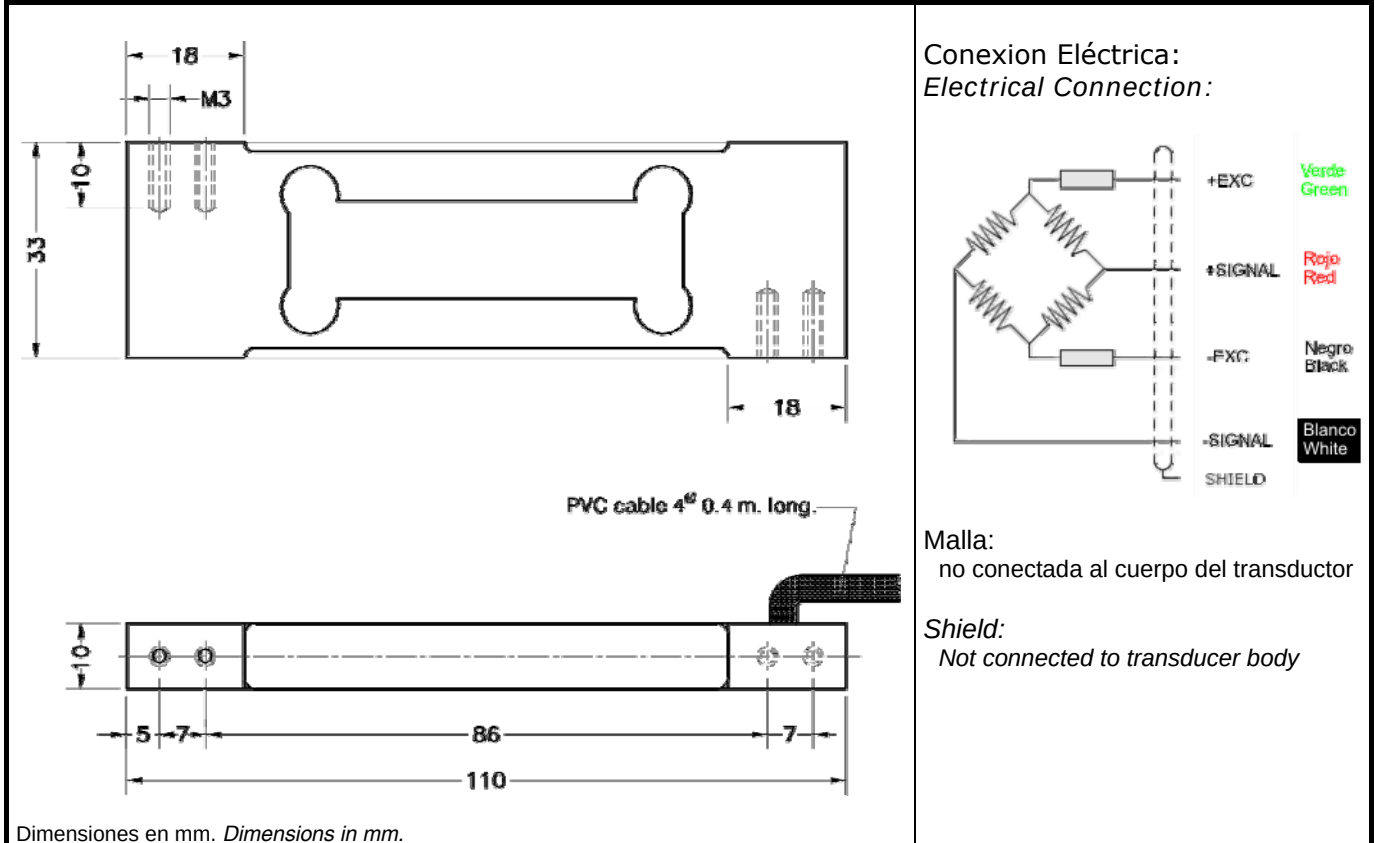


- Célula de carga de flexión
- Soporte elástico de aluminio
- 3000 divisiones O.I.M.L. R60 clase C
- Protección IP 66 (EN 60529)
- Monocélula de gran precisión con cargas descentradas
- Aplicaciones:
 - Plataformas monocélula hasta 200 x 200 mm
 - Controladoras de peso
 - Maquinaria de envasado

- *Double bending beam load cell*
- *Measuring element from aluminum*
- *3000 divisions O.I.M.L. R60 class C*
- *Protected IP 66 (EN 60529)*
- *Single point load cell. High accuracy with off-center loads*
- *Applications:*
 - *Direct platforms up to 200 x 200 mm*
 - *Filling scales*
 - *Checkweighers*

Modelo <i>Model</i>	Carga nominal <i>Nominal capacity</i> Ln	Clase de precisión <i>Accuracy class</i> n. OIML	División mínima <i>Minimum division</i> vmin	Carga de servicio <i>Service load</i> 150 % Ln	Plataforma <i>Platform</i> A x B mm	Precisión <i>Accuracy</i> 1/3 Ln
215 0.3 kg	0.3 kg	3000	0.06 g	0.45 kg	200 x 200	3000 v
215 0.6 kg	0.6 kg	3000	0.12 g	0.9 kg	200 x 200	3000 v
215 1.2 kg	1.2 kg	3000	0.24 g	1.8 kg	200 x 200	3000 v
215 3 kg	3 kg	3000	0.6 g	4.5 kg	200 x 200	3000 v





ESPECIFICACIONES			SPECIFICATIONS
Cargas nominales (Ln)	0.3-0.6-1.2-3	kg	Nominal capacities (Ln)
Clase de precisión	3000	n. OIML	Accuracy class
Carga mínima	0	%Ln	Minimum dead load
Carga de servicio 120	150	%Ln ⁽¹⁾	Service load
Cargas límite	200	%Ln ⁽¹⁾	Safe load limit
Error combinado	< ±0.017	%Sn ⁽²⁾	Total error
Error repetibilidad	< ±0.01	%Sn	Repeatability error
Efecto de la temperatura: en el cero	< ±0.01	%Sn/5°K	Temperature effect: on zero
en la sensibilidad	< ±0.006	%Sn/5°K	on sensitivity
Error de fluencia (30 minutos)	< ±0.016	%Sn	Creep error (30 minutes)
Compensación de temperatura	-10...+40	°C	Temperature compensation
Límites de temperatura	-20...+70	°C	Temperature limits
Sensibilidad nominal (Sn)	0.9 ±0.2	mV/V	Nominal sensitivity (Sn)
Tensión de alimentación nominal	10	V	Nominal input voltage
Tensión de alimentación máxima	15	V	Maximum input voltage
Resistencia de entrada	400 ±20	Ω	Input impedance
Resistencia de salida	350 ±3	Ω	Output impedance
Desequilibrio inicial	< ±2	%Sn	No load output
Resistencia de aislamiento	> 5000	MΩ	Insulation resistance
Deformación máxima (a Ln)	0.3-0.5	Mm	Maximum deflection (at Ln)
Peso transporte	0.150	Kg	Transport weight

⁽¹⁾ En carga centrada sobre la célula. No para cargas excéntricas
 Only central loads on the load cell. Not for off-center loads

⁽²⁾ Error: No Linealidad e Histéresis / Total error: Non Linearity and Hysteresis