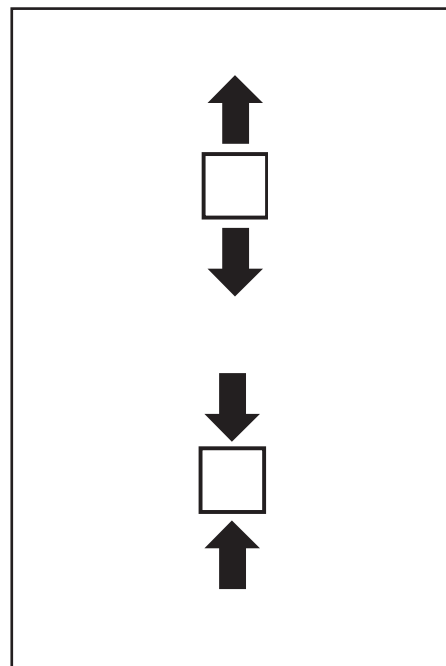
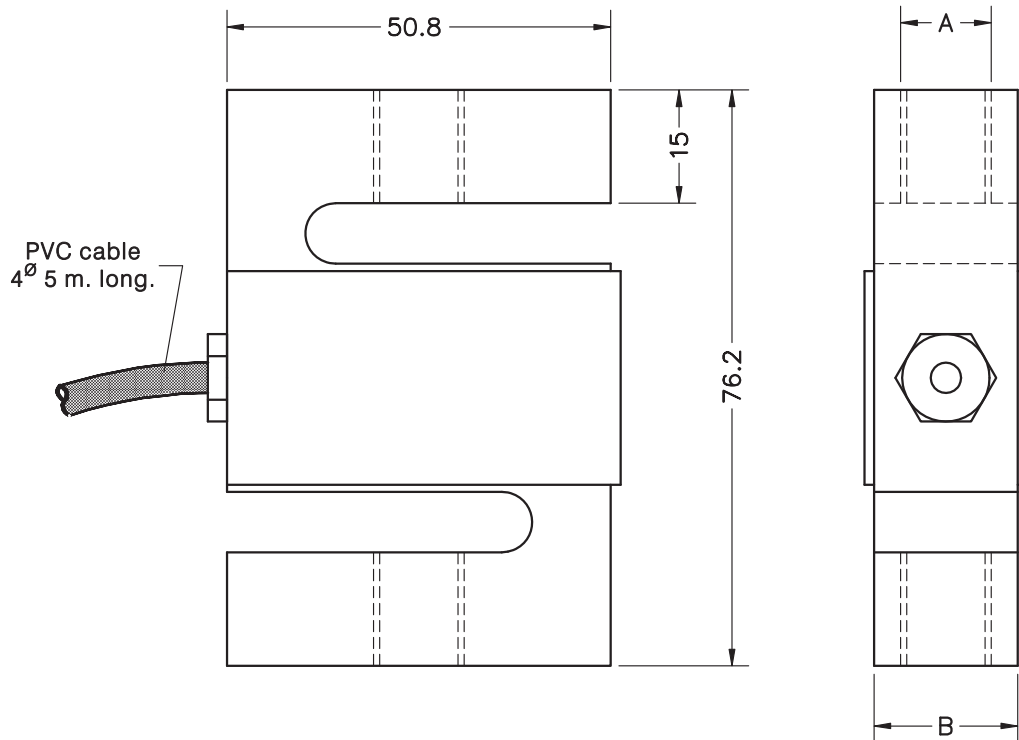




- Célula de carga de tracción/compresión
- 3000 divisiones O.I.M.L. R60 clase C
- Soporte elástico de acero aleado
- Protección IP 67 (EN 60529)
- Tratamiento anticorrosión de níquel duro
- Tension/compression load cell
- 3000 divisions O.I.M.L. R60 class C
- Measuring element from Steel alloy
- Protected IP 67 (EN 60529)
- Protected against corrosion by nickel-plated treatment

Modelo Model	Carga nominal Nominal capacity Ln	Clase de precisión Accuracy class n. OIML	División mínima Minimum division vmin	Carga de servicio Service load	Carga límite Safe load
610 50 kg	50 kg	3000	5 g	75 kg	150 kg
610 100 kg	100 kg	3000	10 g	150 kg	300 kg
610 250 kg	250 kg	3000	25 g	375 kg	750 kg
610 500 kg	500 kg	3000	50 g	750 kg	1500 kg
610 1000 kg	1000 kg	3000	100 g	1200 kg	2000 kg

MODELO 610

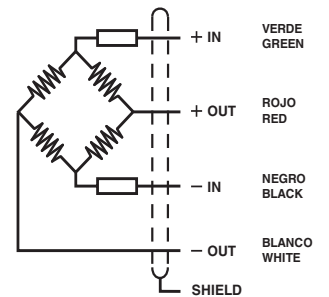


Carga nominal Nominal load	A	B	Peso transporte Transport weight
50-100 kg	M10x1.5	15	0.5 kg
250-500 kg	M12x1.75	19	0.6 kg
1000 kg	M12x1.75	25	0.7 kg

Dimensiones en mm. *Dimensions in mm.*

ESPECIFICACIONES			SPECIFICATIONS
Cargas nominales (Ln)	50-100-250-500-1000	kg	Nominal capacities (Ln)
Clase de precisión	3000	n. OIML	Accuracy class
Carga mínima	0	%Ln	Minimum dead load
Carga de servicio	150	%Ln (1)	Service load
Cargas límite	300	%Ln (2)	Safe load limit
Error combinado	< ±0.017	%Sn	Total error
Error repetibilidad	< ±0.015	%Sn	Repeatability error
Efecto de la temperatura: en el cero en la sensibilidad	< ±0.01 < ±0.006	%Sn/5°K %Sn/5°K	Temperature effect: on zero 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)	3 ±0.25%	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)

CONEXION ELECTRICA **ELECTRICAL CONNECTION:**



«CONVENIO SIGNOSALIDA PARA TRACCIÓN»

«OUTPUT SIGNS FOR TENSION APPLICATION»

(1) Para 1000 kg: 120% / For 1000 kg: 120 %

(2) Para 1000 kg: 200 % / For 1000 kg: 200%