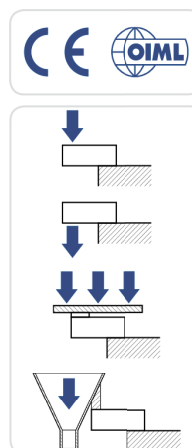
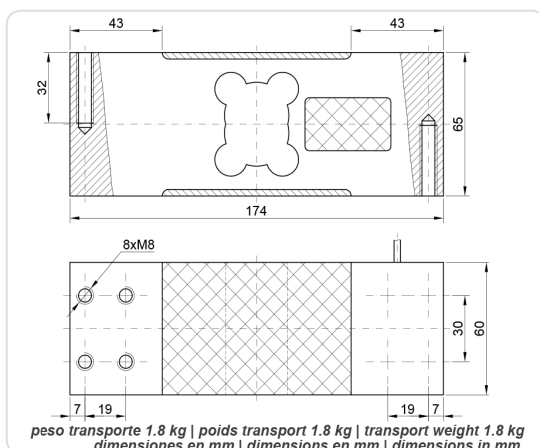
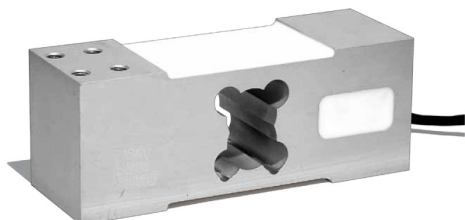


L6G 100kg - 500kg

monocélula | monocapteur | single cell



CARACTERÍSTICAS

- > Célula de carga de flexión.
- > Construcción en aluminio anodizado, sellado con silicona.
- > 3000 divisiones OIML R60.
- > Clase de precisión C3.
- > Protección IP65.
- > Gran precisión con cargas descentradas, OIML R76.
- > Aplicaciones:
 - plataformas monocélula hasta 600x600.
 - balanzas peso/precio/importe.

CARACTÉRISTIQUES

- > Capteur de chargement de flexion.
- > Construction en aluminium anodisé, scellé silicone.
- > 3000 divisions OIML R60.
- > Classe de précision C3.
- > Protection IP65.
- > Grande précision avec des charges décentrées, OIML R76.
- > Applications:
 - plates-formes monocapteur jusqu'à 600x600 mm.
 - balances poids/prix.

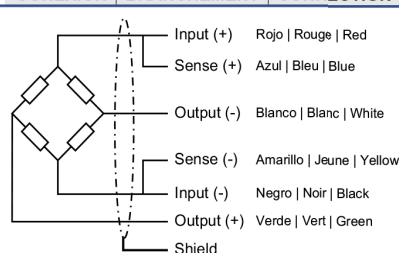
FEATURES

- > Shear beam load cell.
- > Anodized aluminium construction, silicone sealing.
- > 3000 divisions OIML R60.
- > Accuracy class C3.
- > Protection IP65.
- > High accuracy with off-center loads, OIML R76.
- > Applications:
 - direct platform up to 600x600 mm.
 - pricing scales.

REFERENCIAS | RÉFÉRENCES | REFERENCES

Referencia Référence Reference	Carga nominal Capacité nominale Nominal capacity	Clase de precisión Classe de précision Accuracy class	$Y = E_{\max} / V_{\min}$	Plataforma Plate-forme Platform
	Ln	n. OIML		A x B mm
L6G 100 kg	100 kg	C3	12000	600 x 600
L6G 200 kg	200 kg	C3	12000	600 x 600
L6G 500 kg	500 kg	C3	12000	600 x 600
L6G-C4 100 kg	100 kg	C3	12000	600 x 600
L6G-C4 200 kg	200 kg	C3	12000	600 x 600
L6G-C4 500 kg	500 kg	C3	12000	600 x 600

CONEXIÓN | BRANCHEMENT | CONNECTION



ESPECIFICACIONES

SPÉCIFICATIONS

SPECIFICATIONS

Cargas nominales (Ln)	Capacités nominales (Ln)	Nominal capacities (Ln)	100-200-500	kg
Clase de precisión	Classe de précision	Accuracy class according to OIML R60	C3	
Sensibilidad de salida	Sensibilité de sortie	Output sensitivity	2.0 ± 0.2	mV/V
Capacidad máxima	Capacité maximale	Maximum capacity	100-200-500	kg
Máximo número de intervalos de la célula de carga	Maximum nombre d'intervalles du capteur de chargement	Max number of load cell intervals	3000	
Peso muerto mínimo	Poids mort minimum	Minimum dead load	0	
Sobrecarga segura	Surcharge sure	Safe overload	150	% Emax
Excitación recomendada	Excitation recommandée	Excitation recommended	5 - 12	V
Excitación máxima	Excitation maximale	Excitation maximum	18	V
Balance de cero	Équilibre du zéro	Zero balance	±2	% RO
Resistencia de entrada	Résistance d'entrée	Input resistance	409±6	Ω
Resistencia de salida	Résistance de sortie	Output resistance	350±3	Ω
Impedancia de aislamiento	Impédance d'isolement	Insulation impedance	≥5000	MΩ
Rango de temperatura compensado	Rang de température compensé	Temperature range compensated	-10 - +40	°C
Rango de temperatura de funcionamiento	Gamme de température de fonctionnement	Temperature range operating	-35 - +65	°C
Protección atmosférica	Protection atmosphérique	Atmospheric protection	IP65	
Máximo tamaño de plataforma, recomendado	Dimensions maximales des plateformes, recommandé	Maximal platform size, recommended	600x600	mm²