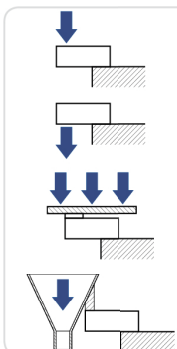
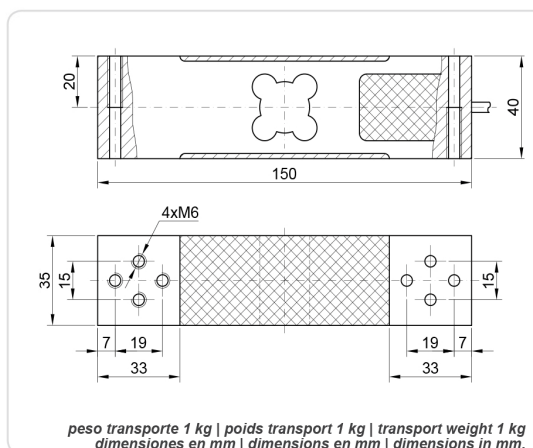
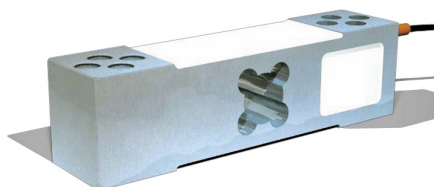


L6E 60kg-200kg

monocélula | monocapteur | single cell



CARACTERÍSTICAS

- > Célula de carga de flexión.
- > Construcción en aluminio anodizado, sellado con silicona.
- > 3000 divisiones OIML R60 clase C.
- > Protección IP65.
- > Gran precisión con cargas descentradas, OIML R76.
- > Aplicaciones:
 - plataformas monocélula hasta 400x400.
 - balanzas peso/precio/importe.

CARACTÉRISTIQUES

- > Capteur de chargement de flexion.
- > Construction en aluminium anodisé, scellé silicone.
- > 3000 divisions OIML R60 classe C.
- > Protection IP65.
- > Grande précision avec des charges décentrées, OIML R76.
- > Applications:
 - plates-formes monocapteur jusqu'à 400x400 mm.
 - balances poids/prix.

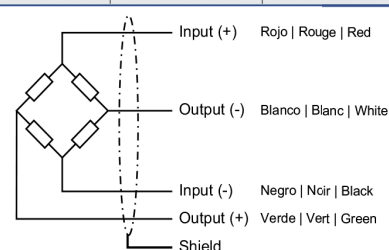
FEATURES

- > Shear beam load cell.
- > Anodized aluminium construction, silicone sealing.
- > 3000 divisions OIML R60 class C.
- > Protection IP65.
- > High accuracy with off-center loads, OIML R76.
- > Applications:
 - direct platform up to 400x400 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
L6E 60 kg	60 kg	C3	10000	400 x 400
L6E 100 kg	100 kg	C3	10000	400 x 400
L6E 200 kg	200 kg	C3	10000	400 x 400

CONEXIÓN | BRANCHEMENT | CONNECTION



ESPECIFICACIONES	SPÉCIFICATIONS	SPECIFICATIONS		
Cargas nominales (Ln)	Capacités nominales (Ln)	Nominal capacities (Ln)	60-100-200	kg
Clase de precisión	Classe de précision	Accuracy class according to OIML R60	C3	
Sensibilidad de salida	Sensibilité de sortie	Output sensitivity	2.0 ± 0.1	mV/V
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	10	V
Excitación máxima	Excitation maximale	Excitation maximum	15	V
Balance de cero	Équilibre du zéro	Zero balance	±2	% RO
Resistencia de entrada	Résistance d'entrée	Input resistance	406±6	Ω
Resistencia de salida	Résistance de sortie	Output resistance	350±3.5	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	-30 - +80	°C
Protección atmosférica	Protection atmosphérique	Atmospheric protection	IP65	
Máximo tamaño de plataforma, recomendado	Dimensions maximales des plates-formes, recommandé	Maximal platform size, recommended	400x400	mm²