

PL50 25kg - 250kg

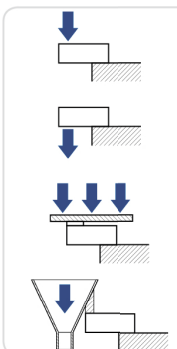
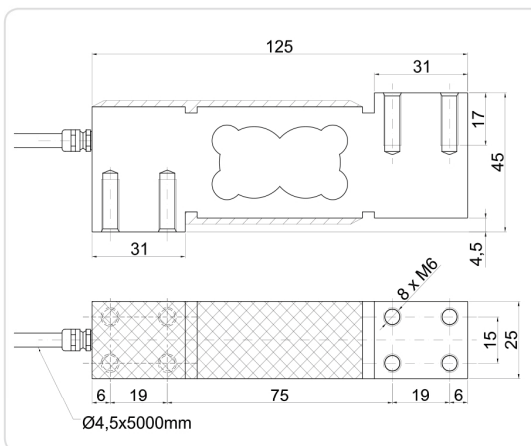
monocélula | monocapteur | single cell



PL-50 IP68



PL-50 IP67

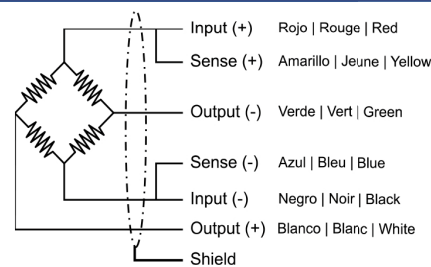


CARACTERÍSTICAS	CARACTÉRISTIQUES	FEATURES
> Célula de carga de flexión. > Totalmente en acero inoxidable. > Hasta 6000 divisiones OIML R60. > Clase de precisión C3 (C4 -C5 -C6 opcional). > Estandarización IP67 (EN 60529) para células de capacidad 25 y 50 kg. > Estandarización IP68 (EN 60529) para células de capacidad 75, 100, 150, 200 y 250 kg. > Gran precisión con cargas descentradas. > Aplicaciones: - plataformas monocélula hasta 500x500mm.	> Capteur de chargement de flexión. > Entièrement en acier inoxydable. > Jusqu'à 6000 divisions OIML R60. > Classe de précision C3 (C4-C5 -C6 optional). > Étanchéité IP67 (EN 60529) pour capteurs de 25 et 50 kg. > Étanchéité IP68 (EN 60529) pour capteurs de 75, 100, 150, 200 et 250 kg. > Grande précision avec des charges décentrées. > Applications: - plates-formes monocapteur jusqu'à 500x500mm.	> Bending beam load cell. > Fully Stainless steel. > Up to 6000 divisions OIML R60. > Accuracy class C3 (C4, C5 -C6 optional). > Sealing IP67 (EN 60529) for load cells of 25 and 50 kg. > Sealing IP68 (EN 60529) for load cells of 75, 100, 150, 200 and 250 kg. > High accuracy with off-center loads. > Applications: - direct platform up to 500x500mm.

REFERENCIAS	RÉFÉRENCES	REFERENCES
Referencia	Carga nominal	Clase de precisión
Référence	Capacité nominale	Classe de précision
Reference	Nominal capacity	Accuracy class
	Ln (kg)	n. OIML
PL50 25* kg	25*	C3
PL50 50 kg	50	C3
PL50 75 kg	75	C3
PL50 100 kg	100	C3
PL50 150 kg	150	C3
PL50 200 kg	200	C3
PL50 250 kg	250	C3

PL50 25 kg*: Capacidades fuera de certificado CE | Capacités hors certificat CE | Capacities without CE-Approval.

CONEXIÓN | BRANCHEMENT | CONNECTION



ESPECIFICACIONES	SPÉCIFICATIONS	SPECIFICATIONS
Cargas nominales (Ln)	Capacités nominales (Ln)	Nominal capacities (Ln)
Clase de precisión	Classe de précision	Accuracy class
Carga mínima	Charge minimale	Minimum dead load
Carga de servicio	Charge de service	Service load
Cargas límite	Charge limite	Safe load limit
Error combinado	Erreur combinée	Total error
Error de repetibilidad	Erreur de répétabilité	Repeatability error
Efecto de la temperatura en el cero	Effet de la température: à zéro	Temperature effect: on zero
Efecto de la temperatura en la sensibilidad	Effet de la température: sur la sensibilité	Temperature effect: on sensitivity
Error de fluencia (30 minutos)	Erreur de fluage (30 minutes)	Creep error (30 minutes)
Compensación de la temperatura	Compensation de la température	Temperature compensation
Límites de temperatura	Limites de la température	Temperature limits
Sensibilidad nominal (Sn)	Sensibilité nominale (Sn)	Nominal sensitivity (Sn)
Tensión de alimentación nominal	Tension d'entrée nominale	Nominal input voltage
Tensión de alimentación máxima	Tension d'entrée maximale	Maximum input voltage
Resistencia de entrada	Impédance d'entrée	Input impedance
Resistencia de salida	Impédance de sortie	Output impedance
Desequilibrio inicial	Déséquilibre initial	No load output
Resistencia de aislamiento	Impédance d'isolation	Insulation resistance
Deformación máxima (a Ln)	Déformation maximale	Maximum deflection (at Ln)