

Características

- Célula de carga de cizallamiento.
- Construcción en acero niquelado. Sellado silicona.
- 3000 divisiones OIML R60 clase C.
- Aplicaciones industriales de alta precisión:
 - plataformas con 4 células.
 - reactores, tanques y tolvas.

Caractéristiques

- Célula de carga de cizallamiento.
- Construction en acier nickelé. Scellé avec silicone.
- 3000 divisions OIML R60 classe C.
- Applications industrielles de haute précision:
 - plates-formes avec 4 capteurs.
 - pesage de réservoirs et trémies.

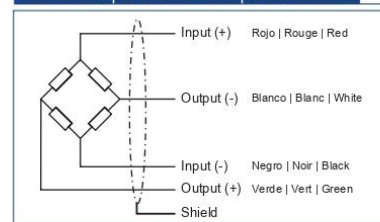
Characteristics

- Shear beam load cell.
- Nickel-plated steel alloy. Silicone sealing.
- 3000 divisions OIML R60 class C.
- High accuracy on industrial applications:
 - 4 load cells platforms.
 - tanks and hopper weighing.

Referencias | Références | References

Referencia Référence Reference	Carga nominal Capacité nominale Nominal capacity	Clase de precisión Classe de précision Accuracy class	$Y = E_{max} / V_{min}$
	Ln	n. OIML	
H8C 1000 kg	1000 kg	C3	10000
H8C 1500 kg	1500 kg	C3	10000
H8C 3000 kg	3000 kg	C3	7000

Conexión | Branchement | Connection



ESPECIFICACIONES	SPÉCIFICATIONS	SPECIFICATIONS	1000-1500	3000	kg
Cargas nominales (Ln)	Capacités nominales (Ln)	Nominal capacities (Ln)	1000-1500	3000	kg
Clase de precisión	Classe de précision	Accuracy class according to OIML R60	C3		
Sensibilidad de salida	Sensibilité de sortie	Output sensitivity	3.0 ± 0.003 mV/V		
Capacidad máxima	Capacité maximale	Maximum capacity	1000-1500	3000	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		
Relación de la capacidad máxima al intervalo mínimo de verificación de la célula de carga	Ratio de la capacité maximale à l'intervalle minimum de vérification du capteur de chargement	Ratio of maximum capacity to min load cell verification interval	10000	7000	
Peso muerto mínimo	Poids mort minimum	Minimum dead load	0		
Sobrecarga segura	Surcharge sure	Safe overload	120 % 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	≤ ± 1 % RO		
Resistencia de entrada	Résistance d'entrée	Input resistance	350 ± 3.5 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	IP67		