

PRODUIT

Capteur type L6N

pour plateforme mono capteur



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

- » Aluminium alliage IP65 cellule de point unique de charge.
- » Incolore anodisé
- » Convient à des échelles de plate-forme cellulaire structurée charge simple ou double
- » Taille de la plate-forme maximale: 350 x 400 mm

Accuracy class		OIML R60 C3	OIML R60 C4
Output sensitivity (= FS)	mV/V	2.0 ± 0.2	
Maximum capacity (E _{max})	kg	3, 5, 8, 10, 15, 20, 30, 50, 75, 100	15, 20, 30, 50, 75
Max.number of load cell intervals	n _{LC}	3000	4000
Ratio of min. LC verification interval	Y = E _{max} / v _{min}	12000	20000
Combined Error	%FS	≤± 0.0230	≤± 0.0175
Minimum dead load	Of E _{max}	0%	
Safe overload	of E _{max}	150 %	
Ultimate overload	of E _{max}	300 %	
Zero balance	of FS	< ± 2.0 %	
Excitation, recommended voltage	V	5 ~ 12	
Excitation maximum	V	18	
Input resistance	Ω	409 ± 6	
Output resistance	Ω	350 ± 3	
Insulation resistance	MΩ	≥5000 (at 50VDC)	
Compensated temperature	°C	-10 ~ +40	
Operating temperature	°C	-35 ~ +65	
Storage temperature	°C	-40 ~ +70	
Element material		Aluminium	
Ingress Protection (acc. to EN 60529)		IP65	
Recommended torque on fixation	Nm	M6: 10	

