

PRODUIT

Capteur type L6E

pour plateforme mono capteur



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

- » 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.

Accuracy class		OIML R60 C3		OIML R60 C4		OIML R60 C5	
Output sensitivity (= FS)	mV/V	2.0 ± 0.2					
Maximum capacity (E _{max})	kg	50, 60, 80, 100	150, 200, 300	50, 60, 80, 100	150, 200, 300	50, 60, 80, 100	150, 200, 300
Max.number of load cell intervals	n _{LC}	3000		4000		5000	
Ratio of min. LC verification interval	Y = E _{max} / v _{min}	10000		15000		20000	
Combined Error	%FS	≤± 0.0230		≤± 0.0175		≤± 0.0140	
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	406 ± 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					

