

# Capteur type L6F

pour plateforme mono capteur

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Nickel acier allié plaqué IP67 cellule de pesage de cisaillement (100 kg, 250 kg sont penchaient cellules de pesage)

- » Adhésif scellé
- » Plate-forme appropriée de pesage, lit pesage, etc.
- » Haute précision
- » Haute fiabilité
- » Calibré (sc-en option) actuelle

Accuracy class		OIML R60 C3
Output sensitivity ( = FS )	mV/V	2.0 ± 0.2
Maximum capacity ( E <sub>max</sub> )	kg	50, 100, 150, 200, 250, 500, 750, 1000, 2000
Max.number of load cell intervals	n <sub>LC</sub>	3000
Ratio of min. LC verification interval	Y = E <sub>max</sub> / v <sub>min</sub>	7000
Combined Error	%FS	± 0.0230
Minimum dead load	Of E <sub>max</sub>	0%
Safe overload	of E <sub>max</sub>	150 %
Ultimate overload	of E <sub>max</sub>	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	M12: 75      M16: 200

