

PRODUIT

Capteur type H8C

pour plateforme 4 capteurs



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	OIML R60 C4	OIML R60 C5	
Output sensitivity (= FS)	mV/V	3.0 ± 0.003			
Maximum capacity (E _{max})	t	0.1, 0.25, 0.5, 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 5, 10		0.1, 0.25, 0.5, 1, 1.5, 2, 2.5	3, 5, 10
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	18000
Combined Error	%FS	≤± 0.023	≤± 0.0175	≤± 0.014	
Minimum dead load	Of E _{max}	0%			
Safe overload	of E _{max}	150 %			
Ultimate overload	of E _{max}	300 %			
Zero balance	of FS	< ± 1.0 %			
Excitation, recommended voltage	V	5 ~ 12			
Excitation maximum	V	18			
Input resistance	Ω	350 ± 3.5			
Output resistance	Ω	350 ± 3.5			
Insulation resistance	MΩ	≥5000 (at 50VDC)			
Compensated temperature	°C	-10 ~ +40			
Operating temperature	°C	-35 ~ +65			
Storage temperature	°C	-40 ~ +80			
Element material		Nickel plated alloy steel			
Ingress Protection (acc. to EN 60529)		IP67			
Recommended torque on fixation	Nm	M12: 75	M18: 500	M24: 750	
ATEX classification (optional)		II1G Ex ia II1C T4	II1D Ex iaD 20 T73°C	II3G nL IIC T4	

