

CAPTEURS DE FORCE MINI SEJ-Z

FAIBLE CHARGE ET BUTÉE MÉCANIQUE

FONCTION

Cellule de force de très haute précision pour de très faibles charges. Les modèles Mini SEJ-Z fonctionnent en traction et en compression. Elles sont recommandées pour toutes les mesures de haute précision, bancs de test, essais en laboratoire.

Ces cellules sont protégées contre les surcharges accidentelles en traction et en compression grâce à une butée mécanique.

Les cellules de charge en «S» fournissent des performances supérieures dans un emballage compact.

- **Traction & Compression**
- **Faible charge de 1 N à 5 N**
- **Butée mécanique**

INFORMATIONS TECHNIQUES

Impédance de sortie	300 à 400 Ohms
Sensibilité	1mV/V pour 1N ; 1,5mV/V pour 2&5N
Matière	Alliage d'aluminium
Alimentation	10 V (Max 15V)
Linéarité et Hystérésis combinés	0,1% P.E (pleine échelle)
Offset	<+- 1mV
Longueur de câble	2 mètres
Conformité CE	EN 61010-1, EN 50081-1, EN 50082-1



A raccorder sur
les consoles de
mesure ACRN



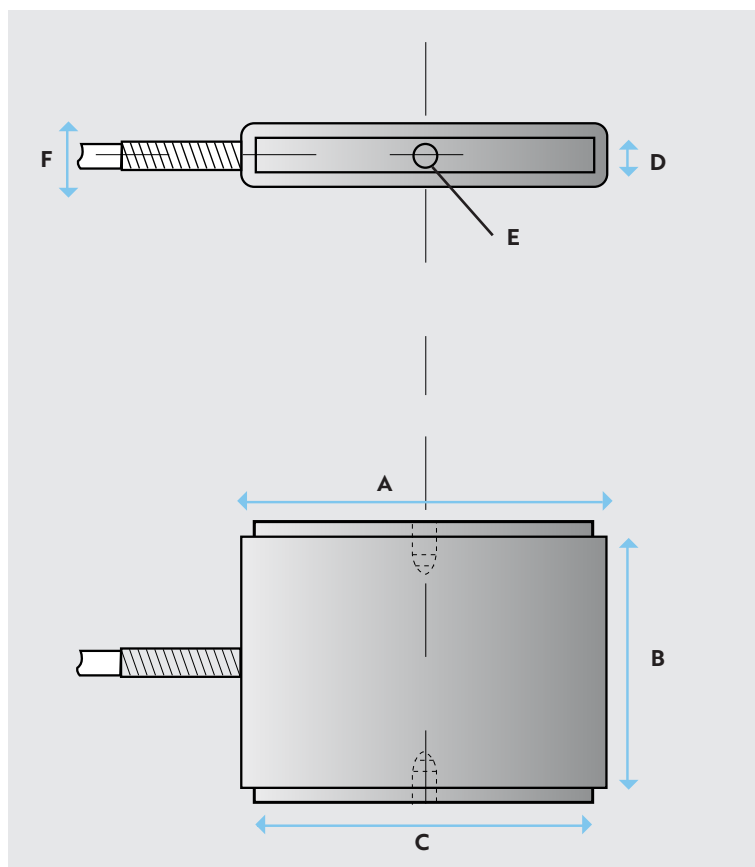
Etalonnage
suivant les
méthodes de
l'ISO17025

CAPACITÉS (N)

1 N	2 N	5 N
-----	-----	-----

OPTIONS

Anneaux et crochets
Bouton sphérique
Longueur de câble spéciale



CARACTÉRISTIQUES

CAPACITÉ (N)	1	2	5
Capacité (lbf)	0,2	0,4	1
Surcharge admissible (N)	100N	100N	200N
A (mm)	48		
B (mm)	40		50
C (mm)	48		
D (mm)	5		15
E (Filetage)	M3 profondeur 6		M4 profondeur 6
F (mm)	9		19