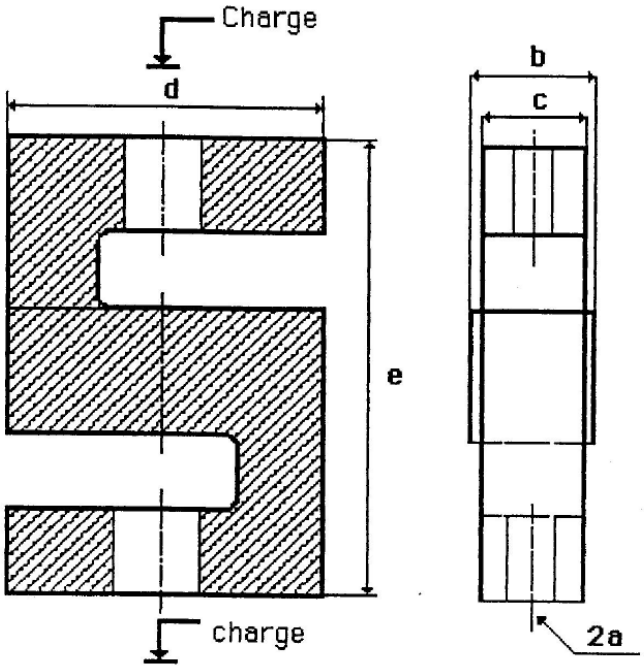
VISHAY-MICROMESURES
98, Boulevard Gabriel Péri
92242 - MALAKOFF Cédex

Tél. : (1) 46 55 98 00

FICHE TECHNIQUE

CAPTEURS TRACTION-COMPRESSION - Série - F 100 SN 70356



- Capteur à cisaillement en "S" réalisé en acier nickelé, pour applications en traction et compression.
- Précision nominale : 0,05 % de la pleine échelle.
- Mode de fixations au standard international
- Ce capteur est adapté aux applications de mesure de force en traction, compression ou compression/traction, la série F est conçue pour fonctionner dans des environnements difficiles.

	a	b	c	d	e
100 Kg	M10x1,6	25,4	19	50,8	76,2

Caractéristiques Techniques

Portée nominale	100 Kg
Erreur Combinée	0,05 %
Dérive Thermique du zéro	< ± 26 ppm EM/°C
Tension d'alimentation recommandée	10 Vcc
Sensibilité nominale	2,989 ± 10 % mV/V
Impédance d'entrée	385 ± 3 Ω
Surcharge adminissible	120 % EM
Température opérationnelle	-20...+60° C
Température de stockage	-40...+70° C
Déflection nominale	< 0,3 mm
Couple de serrage	2,2 m.kg
Matériau	Acier nickelé
Longueur du câble	3 m
Poids net	0,7 kg