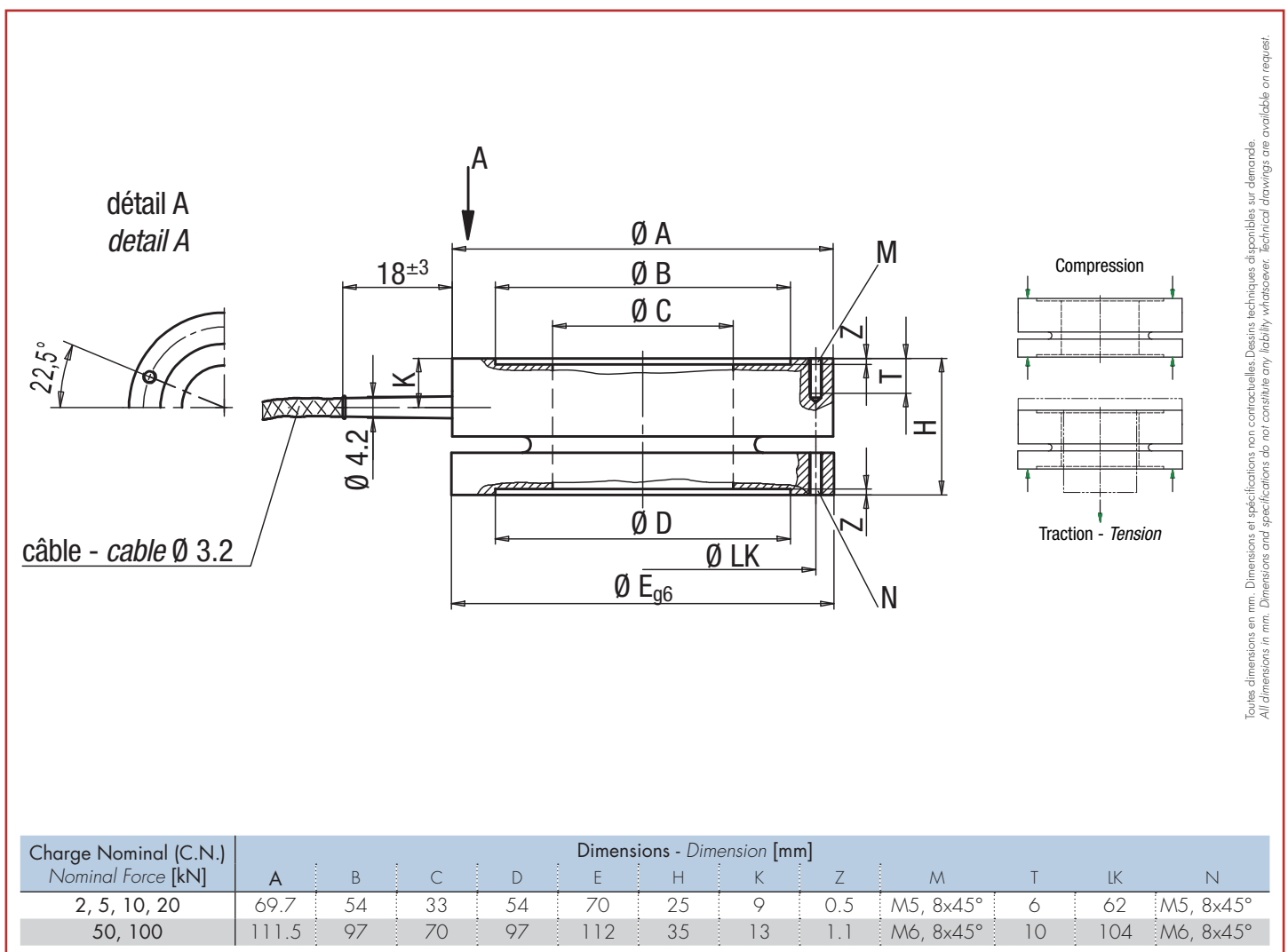


# K1250

## 2 ... 100 kN



- Acier inoxydable
- Degré de protection IP60
- Capteur plat
- Pour machine de test
- *Stainless steel construction*
- *Level of protection IP60*
- *Flat dimensions*
- *For press in force control*



# K1250

2 ... 100 kN

## Caractéristiques - Specifications

MÉCANIQUES	MECHANICAL		
Charge Nominale (C.N.)	Nominal load (C.N.)	2, 5, 10, 20, 50, 100	kN
Force de travail admissible	Service load	130	% C.N.
Force ultime avant rupture	Ultimate load	> 300	% C.N.
Déflexion sous force nominale	Position feedback at nominal load	< 0.15	mm
PRÉCISIONS	ACCURACY		
Erreur de linéarité	Linearity error	±0.3	% C.N.
Hystérésis	Hysteresis	±0.2	% C.N.
Répétabilité	Repeatability	±0.2	% C.N.
ÉLECTRIQUES	ELECTRICAL		
Impédance du pont	Bridge resistance	700	Ω
Résistance d'isolement	Insulation resistance	> 2 x 10 <sup>9</sup>	Ω
Tension d'alimentation	Supply voltage	2 ... 12	VCC
Tension d'alimentation max.	Max. supply voltage	15	VCC
Signal de sortie	Output signal	0.8 ... 1.2	mV/V
GÉNÉRALES	GENERAL		
Dérive thermique du signal	Temperature coefficient of sensitivity	±0.02	% C.N./°C
Dérive thermique de zéro	Temperature coefficient of zero signal	±0.02	% C.N./°C
Plage de température compensée	Nominal temperature range compensated	0 ... +60	°C
Plage de température opérationnelle	Service temperature range	-10 ... +70	°C
Degré de protection (DIN EN 60529)	Level of protection (DIN EN 60529)	IP60	
Matériau	Material	Aluminium + Acier Inoxydable Aluminum Stainless steel	
Connexion	Connection	Cable 3 m	

## Options - Options

Cran de calibration	Calibration control	50 / 80 / 100 % C.N.
Plage de température compensée	Nominal temperature range compensated	-30 ... +100 °C
Signal de sortie	Output signal	1.00 mV/V

## Accessoires - Accessoires



CPJ



GM80-PA



PAX-S

# scaime

Siège Social - Headquarter: Technosite Altéa - 294, Rue Georges Charpak - 74100 JUVIGNY - FRANCE  
SCAIME SAS - 294, RUE GEORGES CHARPAK - CS 50501 - 74105 ANNEMASSE CEDEX - FRANCE  
Tél. : +33 (0)4 50 87 78 64 - Fax : +33 (0)4 50 87 78 46 - info@scaime.com - [www.scaime.com](http://www.scaime.com)  
Téléchargez tous nos documents sur notre site internet - Download all our documents on our website