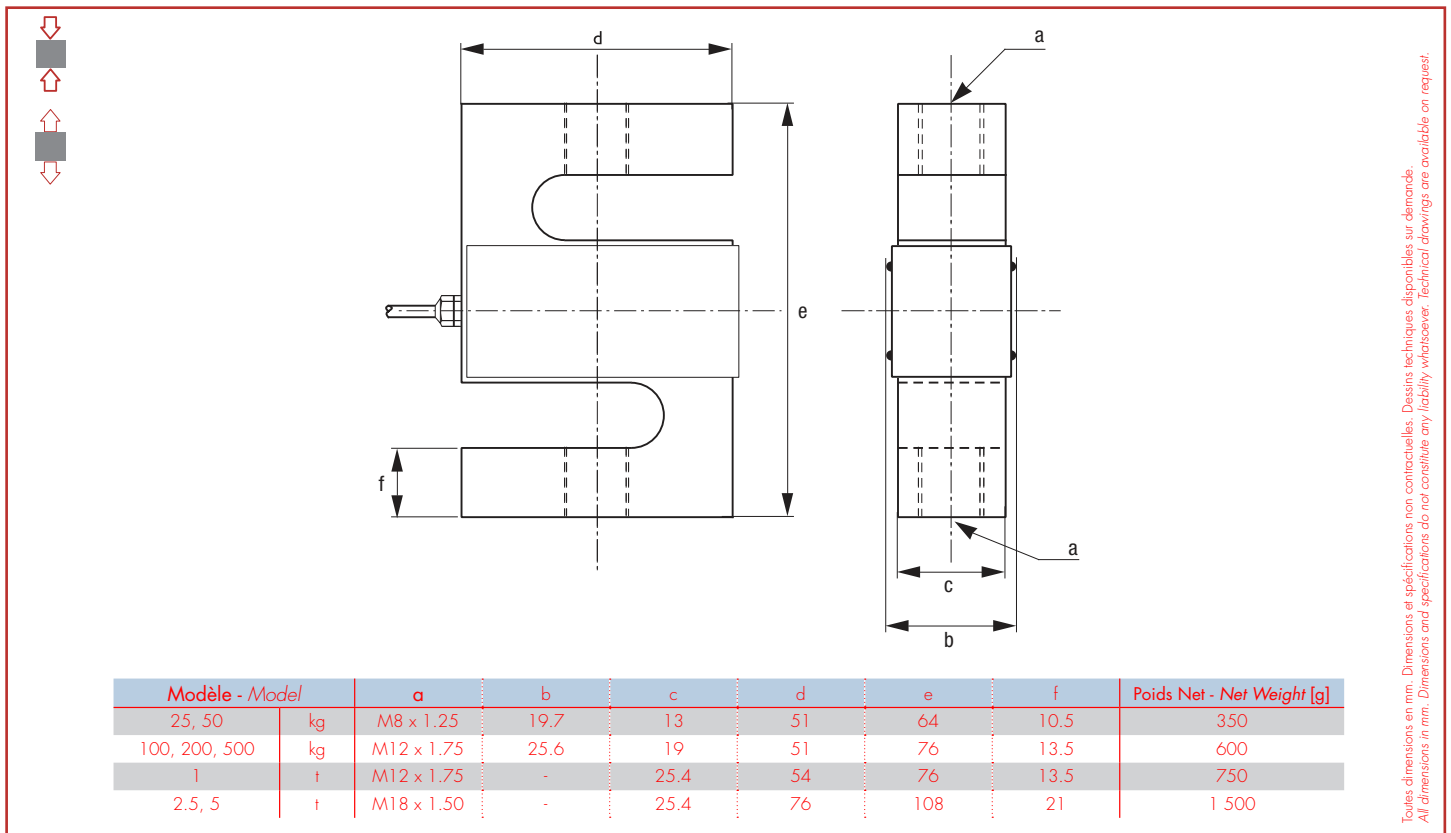




- Construction en acier nickelé
- Pour application de pesage et force en traction, compression ou traction/compression
- Protection IP65
- Nickel plated steel construction
- Dedicated to tension, compression or tension/compression weighing or force applications
- Protection level IP65



Câblage Traction - Tension Wiring			
+ alim.	+ signal	- signal	- alim.
+ excit.	+ signal	- signal	- excit.
rouge	vert	blanc	noir
red	green	white	black

Câblage Compression - Compression Wiring			
+ alim.	+ signal	- signal	- alim.
+ excit.	+ signal	- signal	- excit.
rouge	blanc	vert	noir
red	white	green	black



## Caractéristiques - Specifications

MÉTROLOGIQUES	METROLOGICAL		
Capacité nominale (Cn)	Rated capacity (Cn)	25, 50, 100, 200, 500, 1 t, 2,5 t, 5 t	kg
Erreur combinée	Combined error		±0.03 %Cn
Effet de la temp. sur le zéro	Temperature effect on zero		±0.002 %Cn/°C
Effet de la temp. sur la sensibilité	Temperature effect on sensitivity		±0.002 %Cn/°C
Fluage (30 min.)	Creep error (30 min.)		±0.02 %Cn
Taille de plateau maximum	Maximum platform size		- mm
MÉTROLOGIE LÉGALE OIML R60	LEGAL METROLOGY OIML R60		
Classe de précision	Accuracy class		-
Capacité maximale (E <sub>max</sub> )	Maximum capacity (E <sub>max</sub> )		- kg
Nombre max. d'échelons (n <sub>max</sub> )	Max. number of LC intervals (n <sub>max</sub> )		- d OIML
Échelon de vérification min. (v <sub>min</sub> )	Minimum verification interval (v <sub>min</sub> )		- kg
Z=E <sub>max</sub> /(2xDR)	Z=E <sub>max</sub> /(2xDR)		-
ÉLECTRIQUES	ELECTRICAL		
Plage de tension d'alimentation	Nominal range of excitation voltage	1 ... 15	V
Sensibilité nominale à Cn	Rated output at Cn	3 ±0.5 %	mV/V
Plage de zéro initial	Zero balance	±1	%Cn
Résistance d'entrée/sortie	Input/output resistance	385 ±10 / 350 ±5	Ω
Résistance d'isolement	Insulation resistance	> 5 000	MΩ/50V
GÉNÉRALES	GENERAL		
Plage de temp. compensée	Compensated temperature range	-10 ... +50	°C
Plage de temp. de fonctionnement	Service temperature range	-20 ... +60	°C
Charge limite admissible	Safe load limit	120	%E <sub>max</sub>
Charge ultime avant rupture	Ultimate overload	150	%E <sub>max</sub>
Couple de serrage	Tightening torque	-	Nm
Degré de protection	Protection class	IP65	EN 60529
Matière	Material		
Corps d'épreuve	Measuring body	Acier nickelé - Nickel plated steel	
Presse étoupe	Cable gland	Inox - Stainless steel	
Gaine de câble	Cable sheath	PVC	
Longueur du câble	Cable length	5	m

## Options - Options

## Accessoires - Accessoires



Rotules - Rod end ball joints

