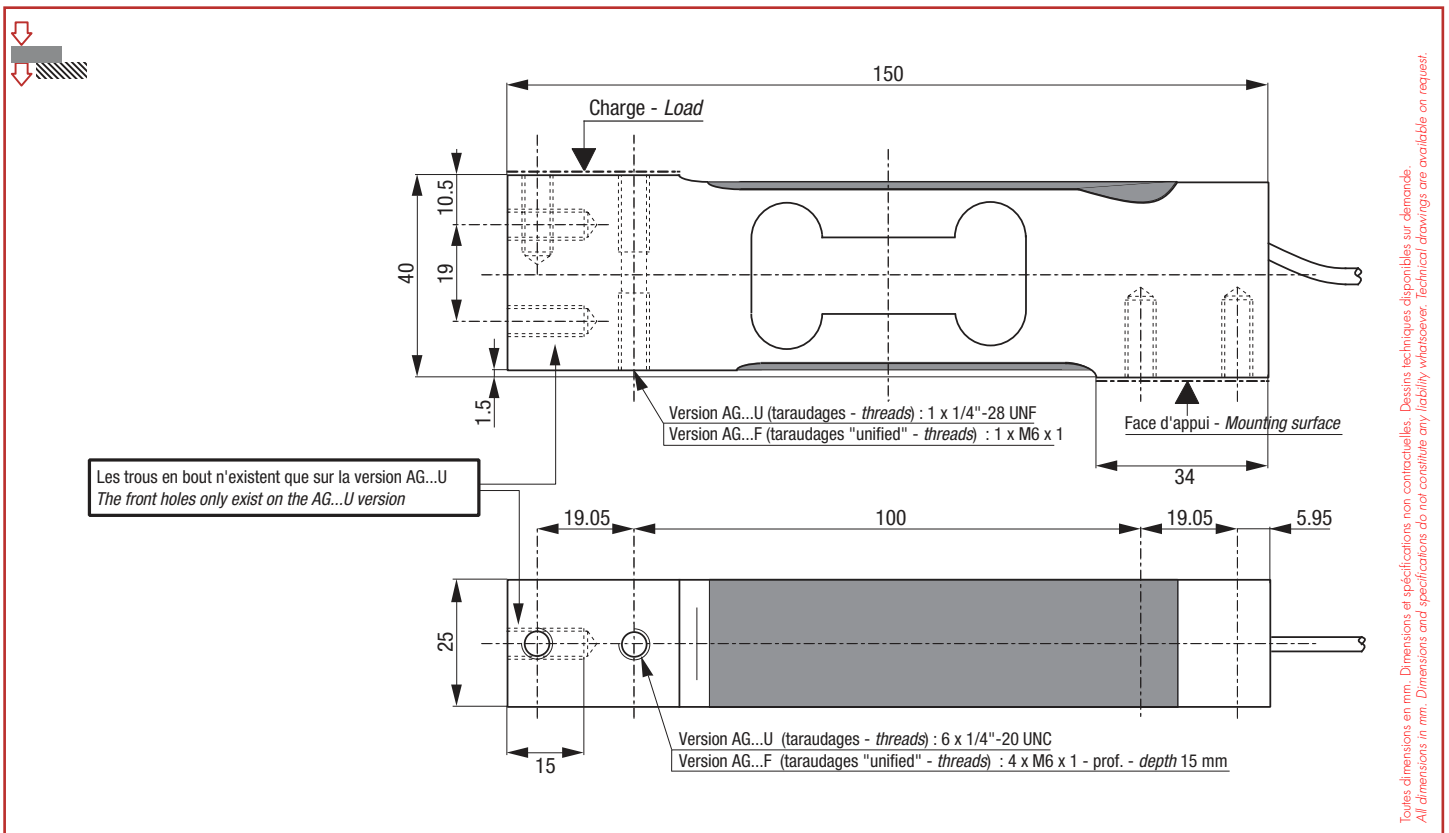


- Construction en aluminium, protection IP65
  - Homologué jusqu'à 2 000 d OIML R60
  - Excentration de charge compensée jusqu'à 200 x 200 mm
  - Idéal pour balances de petite capacité ou mesures de faibles forces
  - Version avec trous taraudés 1/4" - 20 UNC : sur demande
- Aluminum construction, protection class IP65
  - 2 000 d OIML R60 approved
  - Off-centered load compensated up to 200 x 200 mm
  - Ideal for low capacity scales and force measurement
  - Available with 1/4" - 20 UNC tapped holes : on request



Toutes dimensions en mm. Dimensions et spécifications non contractuelles. Dessins techniques disponibles sur demande.  
All dimensions in mm. Dimensions and specifications do not constitute any liability whatsoever. Technical drawings are available on request.

Câblage - Wiring

+ alim.	+ signal	- signal	- alim.	+ réf.	- réf.
+ excit.	+ signal	- signal	- excit.	+ sense	- sense
marron	jaune	blanc	vert	gris	rose
brown	yellow	white	green	grey	pink



**Caractéristiques - Specifications**

MÉTROLOGIQUES	METROLOGICAL	C1.5 3e	C2 3e
Capacité nominale (Cn)	Rated capacity (Cn)	1	2.5 kg
Erreur combinée	Combined error	±0.033	±0.025 %Cn
Effet de la temp. sur le zéro	Temperature effect on zero	±0.009	±0.007 %Cn/°C
Effet de la temp. sur la sensibilité	Temperature effect on sensitivity	±0.0018	±0.0014 %Cn/°C
Fluage (30 min.)	Creep error (30 min.)	±0.033	±0.025 %Cn
Taille de plateau maximum	Maximum platform size	150 x 150	200 x 200 mm
MÉTROLOGIE LÉGALE OIML R60	LEGAL METROLOGY OIML R60		
Classe de précision	Accuracy class	C1.5	C2
Capacité maximale (E <sub>max</sub> )	Maximum capacity (E <sub>max</sub> )	1.25	3.125 kg
Nombre max. d'échelons (n <sub>max</sub> )	Max. number of LC intervals (n <sub>max</sub> )	1 500	2 000 d OIML
Échelon de vérification min. (v <sub>min</sub> )	Minimum verification interval (v <sub>min</sub> )	0.5	1 g
Z=E <sub>max</sub> /(2xDR)	Z=E <sub>max</sub> /(2xDR)	1 500	2 000
ÉLECTRIQUES	ELECTRICAL		
Plage de tension d'alimentation	Nominal range of excitation voltage	1 ... 15	V
Sensibilité nominale à C <sub>n</sub>	Rated output at C <sub>n</sub>	2 ±10 %	mV/V
Plage de zéro initial	Zero balance	±10	%C <sub>n</sub>
Résistance d'entrée/sortie	Input/output resistance	410 ±15 / 350 ±5	Ω
Résistance d'isolement	Insulation resistance	2 000	MΩ/50V
GÉNÉRALES	GENERAL		
Plage de temp. compensée	Compensated temperature range	-10 ... +40	°C
Plage de temp. de fonctionnement	Service temperature range	-20 ... +60	°C
Charge limite admissible	Safe load limit	150	%E <sub>max</sub>
Charge ultime avant rupture	Ultimate overload	200	%E <sub>max</sub>
Couple de serrage	Tightening torque	6	Nm
Degré de protection	Protection class	IP65	EN 60529
Matière	Material		
Corps d'épreuve	Measuring body	Aluminium - Aluminum	
Presse étoupe	Cable gland	-	
Gaine de câble	Cable sheath	PVC	
Longueur du câble	Cable length	3	m
Poids net	Net weight	200	g

**Options - Options**

- ATEX 94/9/EC, IECEx
- Ⓢ II 1 G/D, Ex ia IIC T6 Ga, Ex ia IIIC T80°C Da, IP6X, -20°C < Ta < +60°C (zone 0/20)
- Ⓢ II 1 D, Ex ta IIIC T125°C Da, IP6X, -20°C < Ta < +60°C (zone 20)
- Ⓢ II 3 G, Ex nA IIC T6 Gc, -20°C < Ta < +60°C (zone 2)

**Accessoires - Accessoires**



**SOLE UK DISTRIBUTOR**

Positive Weighing Solutions Ltd. Unit 8 The Clifton Centre, Spring Lane South Malvern. WR14 1BJ.  
01684 561002

www.positiveweighing.co.uk  
sales@positiveweighing.co.uk

