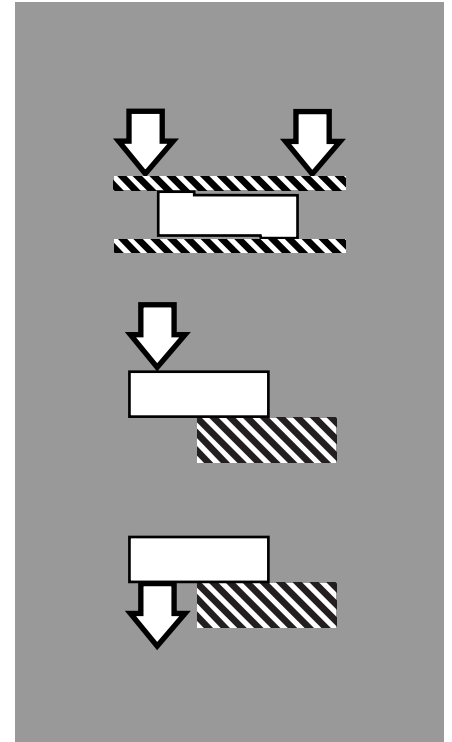


# Type AG

## 1 kg ... 2,5 kg



Capteur à appui central réalisé en alliage aluminium.

Homologations Française et Européenne jusqu'en 2000 d selon OIML R60. Conforme à la directive CE de compatibilité électromagnétique.

Utilisable dans des balances mono-capteur équipées d'un plateau de charge de dimensions maximales 150 x 150 mm (AG1U) ou 200 x 200 mm (AG2,5U).

Idéal pour des utilisations dans des balances compteuses de petite capacité ou pour des mesures de faibles forces.

Single point load cell made of alloy aluminum.

French and EEC approvals up to 2000 d according to OIML R60. Meet CE standard for electromagnetic compatibility.

To be used on single point scales with maximum platform size of 150 x 150 mm (AG1U) or 200 x 200 mm (AG2,5U).

Ideal for uses in low capacity counting scales and force measurements.

Plattformwägezelle aus Aluminium für grosse Serien Produktion.

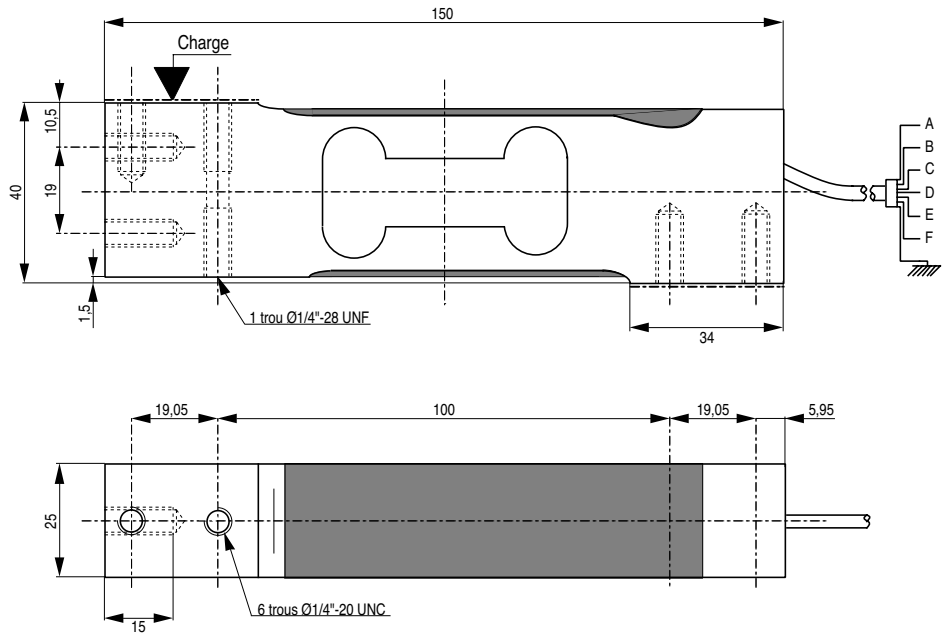
EG und Frankreich zugelassen bis 2000 d Gemäß OIML R60. Entspricht auch EMV (CE) Richtlinien.

Für Plattformen bis 150 x 150 mm (AG1U) oder 200 x 200 mm (AG2,5U) ohne zusätzliche Lenker ausgelegt.

Vereinbar mit anderen verfügbaren Versorgungsquellen auf dem internationalen Markt.

## AG 1, 2.5 kg U (taroudage "Unified")

A	B	C	D	E	F
+ alim.	+ signal	- signal	- alim.	+ sense	- sense
+ excit.	+ signal	- signal	- excit.	+ sense	- sense
+ Speisung	+ Signal	- Signal	- Speisung	+ Sense	- Sense
marron	jaune	blanc	vert	gris	rose
brown	yellow	white	green	grey	pink
braun	gelb	weiß	grün	grau	rosa



### CARACTERISTIQUES METROLOGIQUES - METROLOGICAL SPECIFICATIONS - MESSTECHNISCHE DATEN

Portée nominale - Nominal load - Nennlast (C.N.)	1	2.5	kg
Classe de précision - Accuracy class - Genauigkeitklasse (n max)	1500	2000	d. OIML
Echelon minimal - Minimum division - Minimal d (v min)	0.2	0.5	g
Erreur combinée - Combined error - Zusammengesetzter Fehler	0.033	0.025	%
Plage du zéro initial - Zero balance - Nullsignal	±10		% C.N.
Retour à zéro - Zero shift after loading - Nullrückkehr (30 mn)	0.033	0.025	%
Fluage - Creep error - Kriechfehler (30 mn)	0.033	0.025	%
Dérive thermique du zéro - Temp. coef. of zero - Temperaturkoeffizient des Nullsignals	≤±90	≤±70	ppm C.N./°C
Dérive thermique de sensibilité - Temp. coef. of sensitivity- Temperaturkoeffizient des Kennwerts	≤±18	≤±14	ppm /°C

### CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES - ELECTRICAL SPECIFICATIONS - ELEKTRISCHE DATEN

Tension d'alim. recommandée - Nominal input voltage- Empfohlene Speisespannung	10	Vcc
Tension d'alim. maximale - Maximum input voltage - Maximale Speisespannung	15	Vcc
Sensibilité nominale - Nominal sensitivity - Nennkennwert	2 ±10%	mV/V
Impédance d'entrée - Input resistance - Eingangswiderstand	410±15	Ω
Impédance de sortie - Output resistance - Ausgangswiderstand	350±5	Ω

### CARACTERISTIQUES GENERALES - GENERAL SPECIFICATIONS - ALLGEMEINE DATEN

Surcharge admissible - Service load - Gebrauchslast	150	% C.N.
Surcharge maximale - Limit load - Grenzlast	200	% C.N.
Température opérationnelle - Service temperature range - Gebrauchstemperaturbereich	-20...+60	°C
Température compensée - Nominal temperature range - Nenntemperaturbereich	-10...+40	°C
Température de stockage - Storage temperature range - Lagerungstemperaturbereich	-40...+70	°C
Déflexion nominale - Nominal displacement - Nennmeßweg	<0.5	mm
Couple de serrage - Tighten torque - Befestigungsmoment	6	Nm
Degré de protection - Level of protection - Schutzart	IP63	EN 60529
Resistance d'isolement - Insulation resistance- Isolationswiderstand	2	GΩ/50V
Matériau - Material - Werkstoff	aluminium	
Longueur du câble - Length of wire - Kabellänge	0.32	m
Poids net - Net weight - Reingewicht	0.32	kg



B.P. 501 - Juvigny  
F - 74105 ANNEMASSE Cedex

Tel.: +33 (0)4 50 87 78 64

Fax: +33 (0)4 50 87 78 46

E-mail: info@scaime.com

SIREN 389 325 283 RCS Thonon-les-Bains



Agent

Visitez notre site web  
Visit our web site  
[www.scaime.com](http://www.scaime.com)