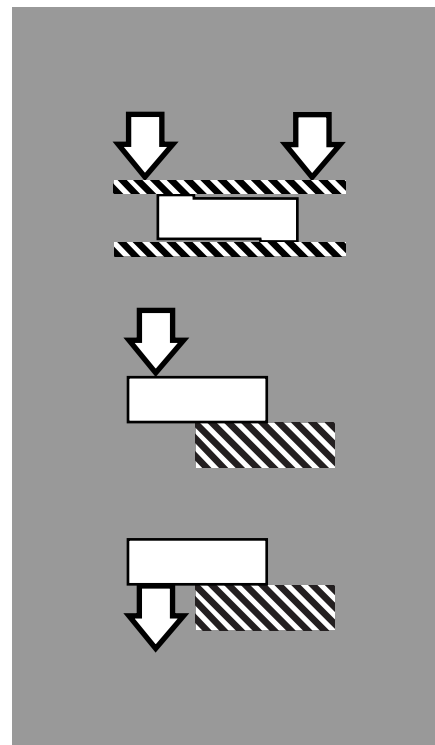


Type AG

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.

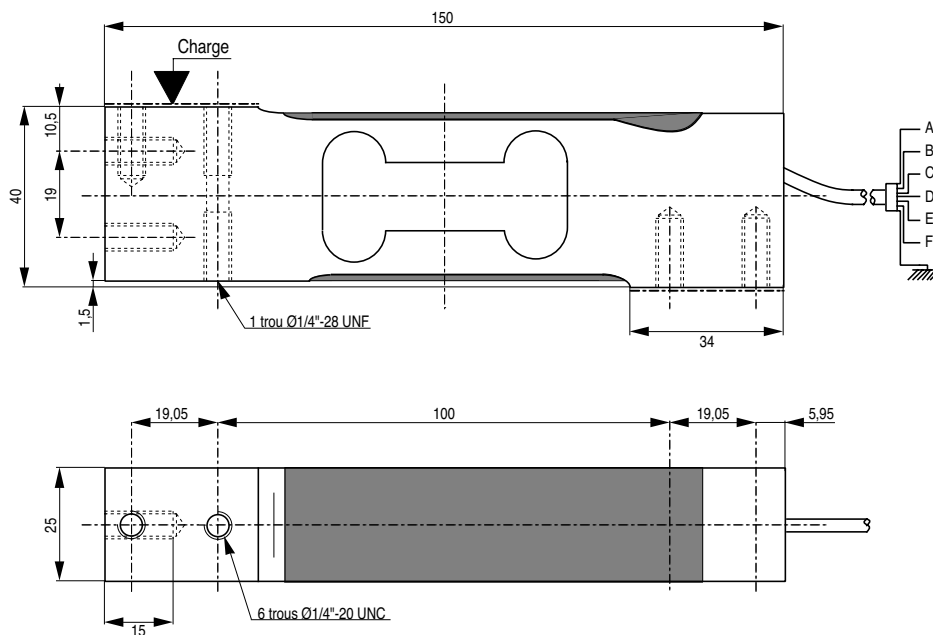
☐ Für Plattformen bis 150 x 150 mm (AG1U) oder 200 x 200 mm (AG2,5U) ohne zusätzliche Lenker ausgelegt.

☐ Vereinbar mit anderen verfügbaren Versorgungsquellen auf dem internationalen Markt.



AG 1, 2.5 kg U (taradage "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 - Genauigkeitsklasse (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	0,6	m.kg
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



Z.I. de Juvigny - B.P. 501
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

Agent

Visitez notre site web
Visit our web site
www.scaime.com