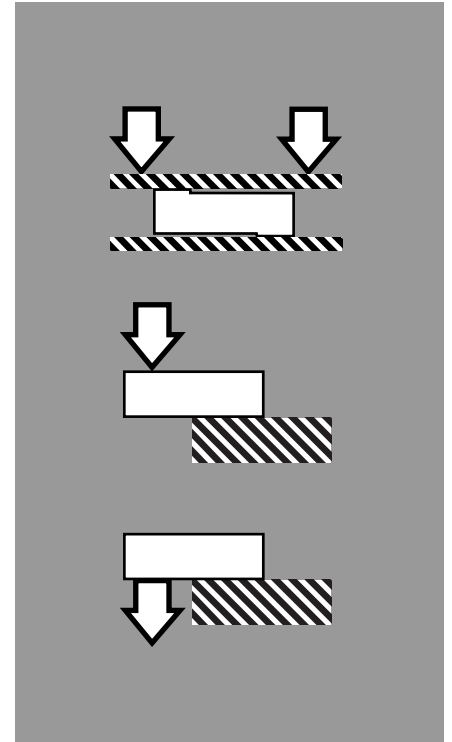


Type AJ

5 kg ... 15 kg



☐ Capteur à appui central réalisé en alliage aluminium.

☐ Précision 3000 divisions OIML. Conforme à la directive CE de compatibilité électromagnétique.

☐ Conçu pour les balances monocapteur équipées d'un plateau de charge de dimension 300 x 350 mm.

☐ Optimisé afin de répondre aux objectifs de prix liés aux fabrications de grandes séries.

☐ Single point load cell made of alloy aluminum.

☐ Accuracy up to 3000 divisions OIML. Meets CE standard for electromagnetic compatibility.

☐ Designed for a use in single point scales with platform dimensions up to 300 x 350 mm.

☐ Optimized in order to meet the low cost requirements of high volume production.

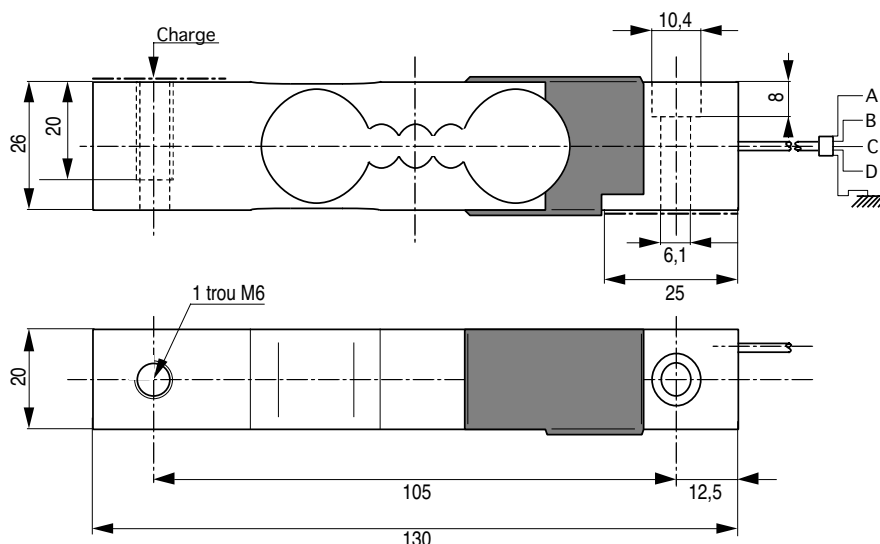
☐ Plattformwägezelle aus Aluminium für Plattformen bis 300 mm x 350 mm.

☐ Genauigkeit Klasse bis 3000 d OIML. Entspricht auch EMV (CE) Richtlinien.

☐ Die AJ Reihe wurde entwickelt für grosse Serienproduktion um Herstellungskosten optimal zu veuingern.

AJ

A	B	C	D
+ alim. + excit. + Speisung	+ signal + signal + Signal	- signal - signal - Signal	- alim. - excit. - Speisung
rouge red rot	noir black schwarz	bleu blue blau	blanc white weiß



CARACTERISTIQUES METROLOGIQUES - METROLOGICAL SPECIFICATIONS - MESSTECHNISCHE DATEN

Portée nominale - Nominal load - Nennlast (C.N.)	5, 10, 15	kg
Classe de précision - Accuracy class - Genauigkeitsklasse	3000	d. OIML
Echelon minimal - Minimum division - Minimal d	1, 2, 5	g
Erreur combinée - Combined error - Zusammengesetzter Fehler	0,017	%
Plage du zéro initial - Zero balance - Nullsignal	< ±10	% C.N.
Retour à zéro - Zero shift after loading - Nullrückkehr (30 mn)	0,017	%
Fluage - Creep error - Kriechfehler (30 mn)	0,024	%
Dérive thermique du zéro - Temp. coef. of zero - Temperaturkoeffizient des Nullsignals	< ±28	ppm C.N./°C
Dérive thermique de sensibilité - Temp. coef. of sensitivity- Temperaturkoeffizient des Kennwerts	< ±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	<1	mm
Couple de serrage - Tighten torque - Befestigungsmoment	1,5	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	0,2	m
Poids net - Net weight - Reingewicht	0,15	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

SIREN 389 325 283 RCS Thonon-les-Bains

Agent