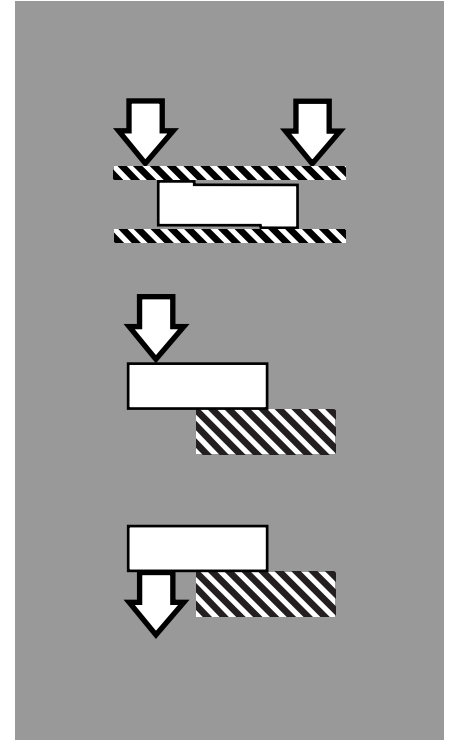


Type AH

30 kg ... 200 kg



☐ Capteur à appui central réalisé en alliage aluminium.

☐ Homologations Française et Européenne en 3000 d selon OIML R60. Conforme à la Directive CE de compatibilité électromagnétique.

☐ Utilisable dans des bascules mono-capteur équipées d'un plateau de charge de dimensions maximales 500 mm x 500 mm.

☐ Très faible encombrement dans la hauteur.

☐ Interchangeable avec d'autres sources disponibles sur le marché international.

☐ Single point load cell made of alloy aluminum.

☐ French and EEC approvals in 3000 d according to OIML R60. Meet CE standard for electromagnetic compatibility.

☐ To be used on single point scales with maximum platform dimensions up to 500 mm x 500 mm (20" x 20").

☐ Low profile design.

☐ Interchangeable with other products available on the international market.

☐ Plattformwägezelle aus Aluminium für grosse Serien Produktion.

☐ EG und Frankreich zugelassen in 3000 d Gemäß OIML R60. Entspricht auch EMV (CE) Richtlinien.

☐ Für Plattformen bis 500 x 500 mm.

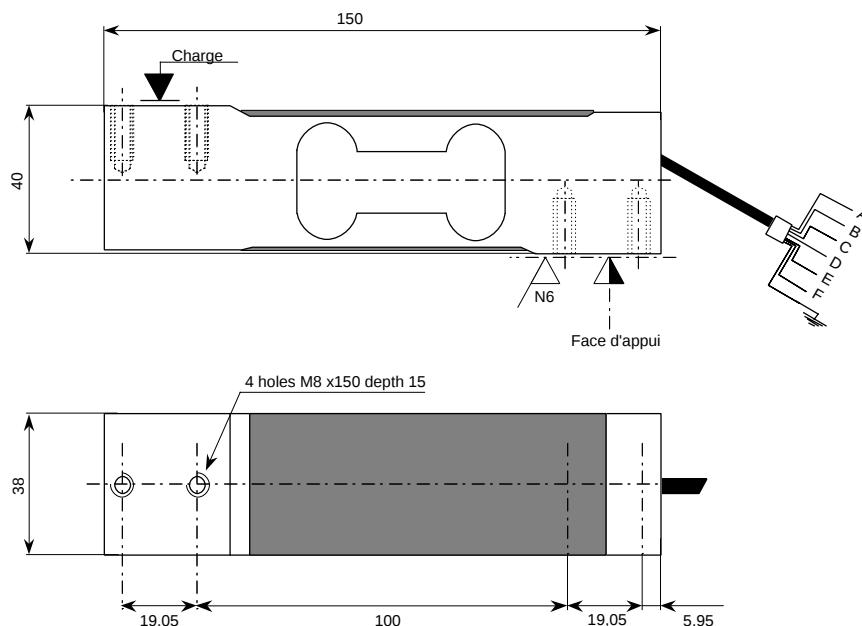
☐ Niedrige Wägezelle.

☐ Kompatibel zu anderen internationalen Herstellern.



AH

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.)	30, 50, 100, 200	kg
Classe de précision - Accuracy class - Genauigkeitsklasse (n max)	3000	d. OIML
Echelon minimal - Minimum division - Minimal d (v min)	5, 10, 20, 40	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)	0,017	%
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	4	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	3	m
Poids net - Net weight - Reingewicht	0,50	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