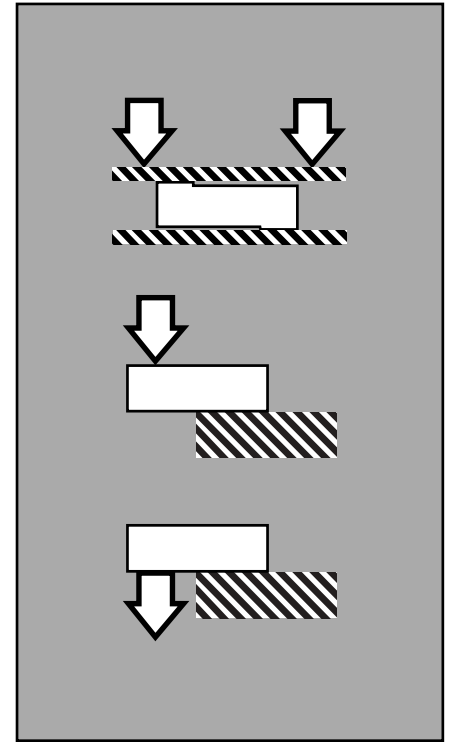


Type AH

30 kg ... 200 kg



Capteur à appui central réalisé en alliage aluminium.

Homologué jusqu'à 6000 divisions OIML R60.

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.

Version certifiée ATEX 94/9/CE pour atmosphère explosible (option).

Single point load cell made of alloy aluminum.

Approved for 6000 divisions according to OIML R60.

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.

ATEX EC/94/9 version for hazardous area (option).

Plattformwägezelle aus Aluminium für grosse Serien Produktion.

Eichfähig mit 6000 Teilen gemäß OIML R60.

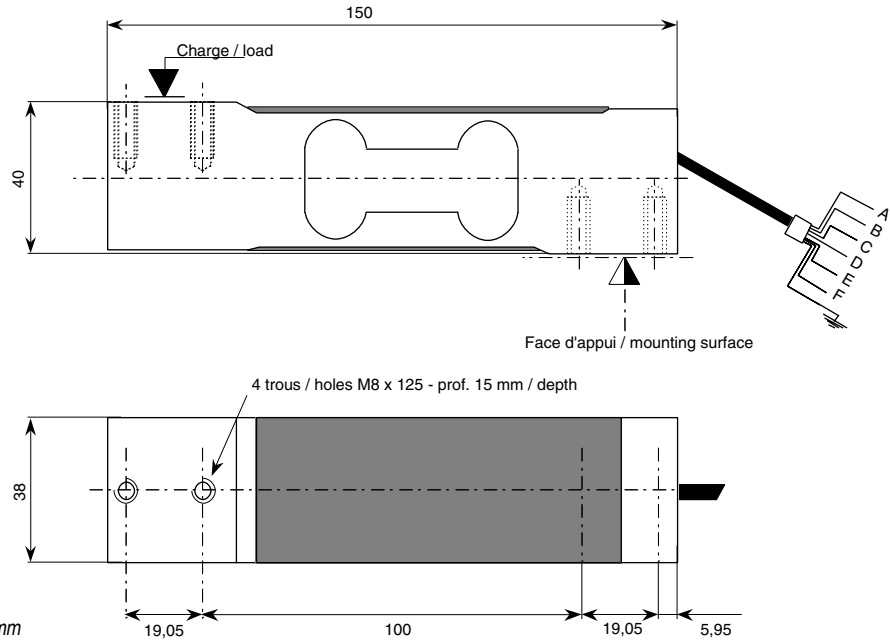
Für Plattformen bis 500 x 500 mm.

Niedrige Wägezelle.

Kompatibel zu anderen internationalen Herstellern.

Ausführung nach ATEX 94/9/CE für explosionsgefährdete Bereiche (Option).

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

Toutes les dimensions sont en mm - All dimensions in mm

CARACTÉRISTIQUES MÉTROLOGIQUES - METROLOGICAL SPECIFICATIONS - MESSTECHNISCHE DATEN

Modèle - Model - Typ	AH C3 5e	AH C3 10e	
Charge nominale - Nominal load - Nennlast (C.N.)	30, 50, 100, 200	50, 100, 200	kg
Erreur combinée - Combined error - Zusammengesetzter Fehler	0.017	0.017	%
Plage du zéro initial - Zero balance - Nullsignal	± 10	± 10	% C.N.
Fluage - Creep error - Kriechfehler (30 mn)	0.025	0.025	%
Dérive thermique du zéro - Temp. coef. of zero - Temperaturkoeffizient des Nullsignals	< ±28	< ±14	ppm C.N./°C
Dérive thermique de sensibilité - Temp. coef. of sensitivity - Temperaturkoeffizient des Kennwerts	< ±14	< ±14	ppm/°C

CARACTÉRISTIQUES DE PESAGE HOMOLOGUÉ - SPECIFICATIONS FOR APPROVED WEIGHING - EIGENSCHAFTEN ZUR EICHFÄHIGEN VERWIEGUNG

E max	38.1, 63.5, 127, 250	63.5, 127, 250	kg
n max	3000	3000	d OIML
v min	C.N./5000	C.N./10000	kg
Z = E max / (2 x DR)	3000	3000	

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES - ELECTRICAL SPECIFICATIONS - ELEKTRISCHE DATEN

Plage de tension d'alim. - Nominal range of excitation voltage - Nennbereich Speisespannung	1...15	V
Sensibilité nominale - Nominal sensitivity - Nennkennwert	2 ±10%	mV/V
Résistance d'entrée/sortie - Input/output resistance - Eingangswiderstand/Ausgangswiderstand	410 ±20 / 350±5	Ω
Résistance d'isolement - Insulation resistance - Isolationswiderstand	>1	GΩ/50V

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES - GENERAL SPECIFICATIONS - ALLGEMEINE DATEN

Surcharge admissible - Service load - Gebrauchslast	150 (max. : 200)	% C.N.
Température opérationnelle - Service temperature range - Gebrauchstemperaturbereich	-20 ... +60	°C
Température compensée - Nominal temperature range - Nenntemperaturbereich	-10 ... +40	°C
Couple de serrage - Tighten torque - Befestigungsmoment	40	Nm
Degré de protection - Level of protection - Schutzart	IP65	EN 60529
Matériau - Material - Werkstoff	Aluminium	
Longueur du câble - Length of wire - Kabellänge	3	m
Poids net - Net weight - Nettogewicht	2.1	kg

OPTIONS - OPTIONS - OPTIONEN

Option ATEX 94/9/CE - ATEX option 94/9/CE - ATEX option 94/9/CE	Ex II 1 G/D, EEx ia IIC T6 T amb <+60 °C
Version C6 10e - C6 10e version - C6 10e version	6000 d OIML



BP 501 - Juvigny
 F-74105 ANNEMASSE Cedex
 Tél. +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