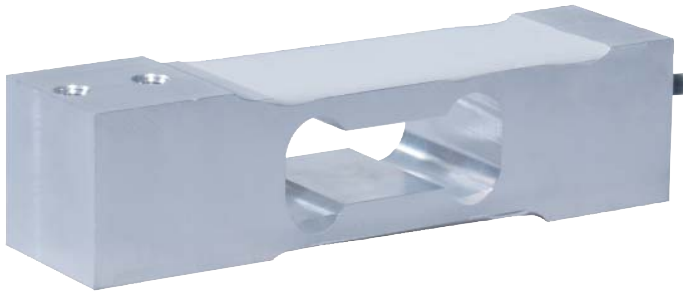
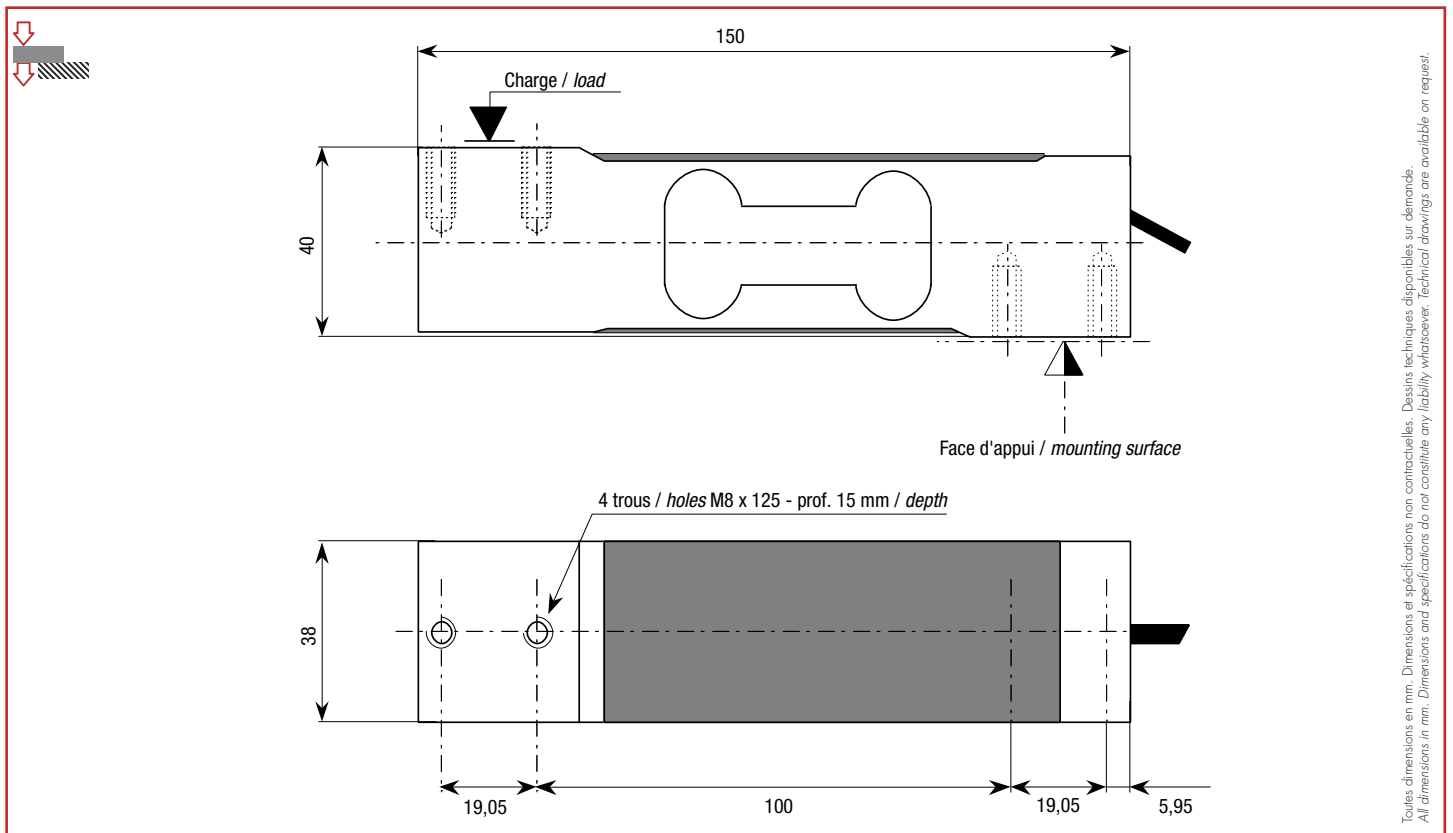


**AH**

30 kg ... 200 kg



- Construction en aluminium, protection IP65
- Homologué jusqu'à 6 000 d OIML R60
- Excentration de charge compensée jusqu'à 500 x 500 mm
- Faible hauteur
- *Aluminum construction, protection class IP65*
- *6 000 d OIML R60 approved*
- *Off-centered load compensated up to 500 x 500 mm*
- *Low profile design*



Toutes dimensions en mm. Dimensions et spécifications non contractuelles. Dessins techniques disponibles sur demande.  
All dimensions in mm. Dimensions and specifications do not constitute any liability whatsoever. Technical drawings are available on request.

Câblage - Wiring

+ alim.	+ signal	- signal	- alim.	+ réf.	- réf.
+ excit.	+ signal	- signal	- excit.	+ sense	- sense
marron	jaune	blanc	vert	gris	rose
brown	yellow	white	green	grey	pink



## Caractéristiques - Specifications

MÉTROLOGIQUES	METROLOGICAL	C3 5e/6e	C3 10e	
Capacité nominale (Cn)	Rated capacity (Cn)	30, 50, 100, 200	50, 100, 200	kg
Erreur combinée	Combined error	±0.017	±0.017	%Cn
Effet de la temp. sur le zéro	Temperature effect on zero	±0.0028	±0.0014	%Cn/°C
Effet de la temp. sur la sensibilité	Temperature effect on sensitivity	±0.0014	±0.0014	%Cn/°C
Fluage (30 min.)	Creep error (30 min.)	±0.025	±0.025	%Cn
Taille de plateau maximum	Maximum platform size	500 x 500	500 x 500	mm
MÉTROLOGIE LÉGALE OIML R60	LEGAL METROLOGY OIML R60			
Classe de précision	Accuracy class	C3	C3	
Capacité maximale (E <sub>max</sub> )	Maximum capacity (E <sub>max</sub> )	38.1, 63.5, 127, 250	50, 100, 200	kg
Nombre max. d'échelons (n <sub>max</sub> )	Max. number of LC intervals (n <sub>max</sub> )	3 000	3 000	d OIML
Échelon de vérification min. (v <sub>min</sub> )	Minimum verification interval (v <sub>min</sub> )	5, 10, 20, 40	5, 10, 20	g
Z=E <sub>max</sub> /(2xDR)	Z=E <sub>max</sub> /(2xDR)	3 000	3 000	
ÉLECTRIQUES	ELECTRICAL			
Plage de tension d'alimentation	Nominal range of excitation voltage	1 ... 15		V
Sensibilité nominale à C <sub>n</sub>	Rated output at C <sub>n</sub>	2 ±10 %		mV/V
Plage de zéro initial	Zero balance	±10		%C <sub>n</sub>
Résistance d'entrée/sortie	Input/output resistance	410 ±15 / 350 ±5		Ω
Résistance d'isolement	Insulation resistance	1 000		MΩ/50V
GÉNÉRALES	GENERAL			
Plage de temp. compensée	Compensated temperature range	-10 ... +40		°C
Plage de temp. de fonctionnement	Service temperature range	-20 ... +60		°C
Charge limite admissible	Safe load limit	150		%E <sub>max</sub>
Charge ultime avant rupture	Ultimate overload	200		%E <sub>max</sub>
Couple de serrage	Tightening torque	15		Nm
Degré de protection	Protection class	IP65		EN 60529
Matière	Material			
Corps d'épreuve	Measuring body	Aluminium - Aluminum		
Gaine de câble	Cable sheath	PVC		
Longueur du câble	Cable length	3		m
Poids net	Net weight	600		g

## Options - Options

ATEX 94/9/EC, IECEx

Ⓢ II 1 G/D, Ex ia IIC T6 Ga, Ex ia IIIC T80°C Da, IP6X, -20°C < Ta < +60°C (zone 0/20)

Ⓢ II 1 D, Ex ta IIIC T125°C Da, IP6X, -20°C < Ta < +60°C (zone 20)

Ⓢ II 3 G, Ex nA IIC T6 Gc, -20°C < Ta < +60°C (zone 2)

Version C6

6 000 d OIML

## Accessoires - Accessories

