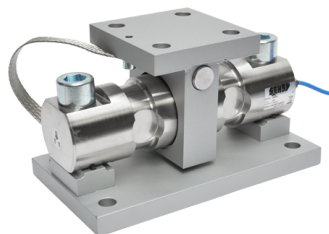


Capteurs de pesage pour silos associant une construction robuste à un montage facile.



Modèle 2600 - 10 t + I2600



Caractéristiques

- o Matière : acier inoxydable
- o Classe de protection : IP67
- o Kits de montage disponibles assurant les fonctions suivantes :
 - stabilisation dans le plan horizontal (sans tirants)
 - compensation des dilatations thermiques
 - compensation des défauts de parallélisme
- o Longueur câble : voir dessin - CL (autres longueurs disponibles sur demande)

Options les plus fréquentes



Ex i



IP68
Classe de protection

Application(s)

Les modèles 2600 de SENSY sont parfaitement conçus pour répondre aux applications suivantes :

- Pesage de silos, cuves ou trémies de grande capacité (intérieur et extérieur),
- Pesage de citernes ou réacteurs et de mélangeurs (vibrants),
- Pesage en zone potentiellement sismique.

Capacités

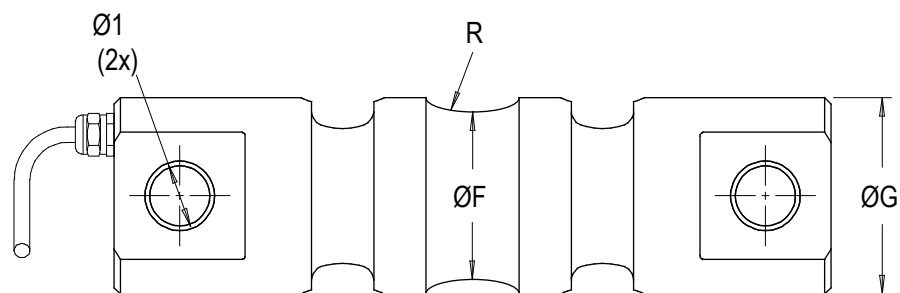
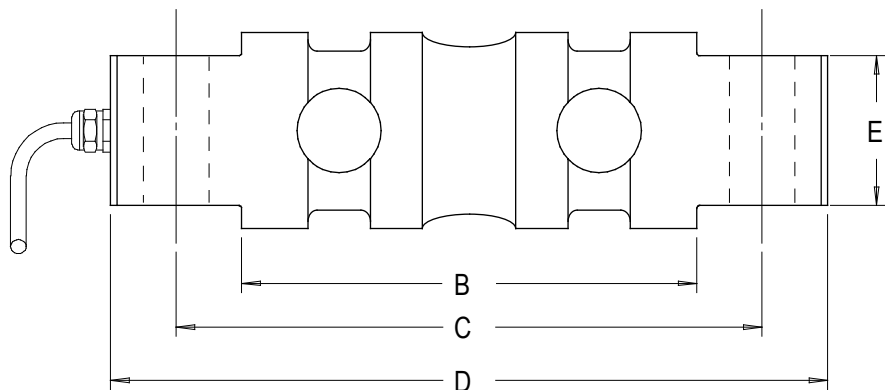
2600 : 10 - (15) - 20 - 30 - 50 - 75 t

Spécifications	0.25 %	0.1 %	
Classe de précision	0.25 % P.E.*	0.1 % P.E.*	-
Erreur combinée (non-linéarité + hystérésis)	<± 0.25	<± 0.1	% P.E.*
Erreur de répétabilité	<± 0.1	<± 0.03	% P.E.*
Fluage sur 30 min.	<± 0.1	<± 0.06	% P.E.*
Retour à zéro	<± 0.025	<± 0.015	% P.E.*
Température de référence	23	23	°C
Température compensée	-10...+45	-10...+45	°C
Température opérationnelle	-30...+70	-30...+70	°C
Température de stockage	-50...+85	-50...+85	°C
Dérive thermique de sensibilité	<± 0.05	<± 0.05	% P.E.* / 10°C
Dérive thermique du zéro	<± 0.035	<± 0.035	% P.E.* / 10°C
Sensibilité nominale	2	2	mV/V
Tolérance de sensibilité	<± 0.3	<± 0.3	%
Résistance d'entrée	350 ± 2	350 ± 2	ohm(s)
Résistance de sortie	350 ± 2	350 ± 2	ohm(s)
Résistance d'isolement (50 V)	> 5000	> 5000	Mohm(s)
Tension d'alimentation de référence	10	10	VDC
Tension d'alimentation nominale permise	3...12	3...12	VDC
Charge maximale admissible	150	150	% P.E.*
Charge de rupture	>300	>300	% P.E.*
Utilisation dynamique admissible	50	50	% P.E.*

* P.E. : Pleine Echelle.

Les spécifications peuvent être modifiées sans avertissement.

2600 > DIMENSIONS STANDARD



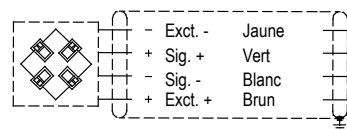
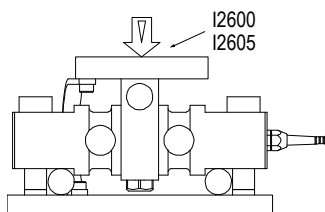
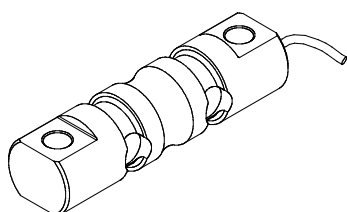
Ref. Item	Capacités	B	C	D	E	ØF	ØG	R	Ø1	CL (m)	Poids (kg)
2600-A	10 - 20 t	118	188	230	51	55	63	30	21	10	4.3
2600-B	30 t	130	220	270	55	57	74	50	24.5	12	7
2600-C	50 t	134	240	290	70	80	89	40	31	12	11
2600-D	75 t	222	300	360	88	103	109	45	34	20	24.6

→ Autres capacités et dimensions disponibles sur demande

Dimensions en mm

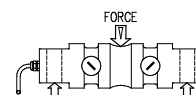
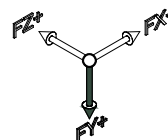
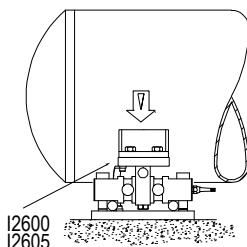
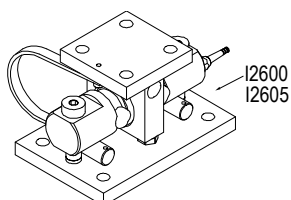
Accessoires

Schéma de câblage

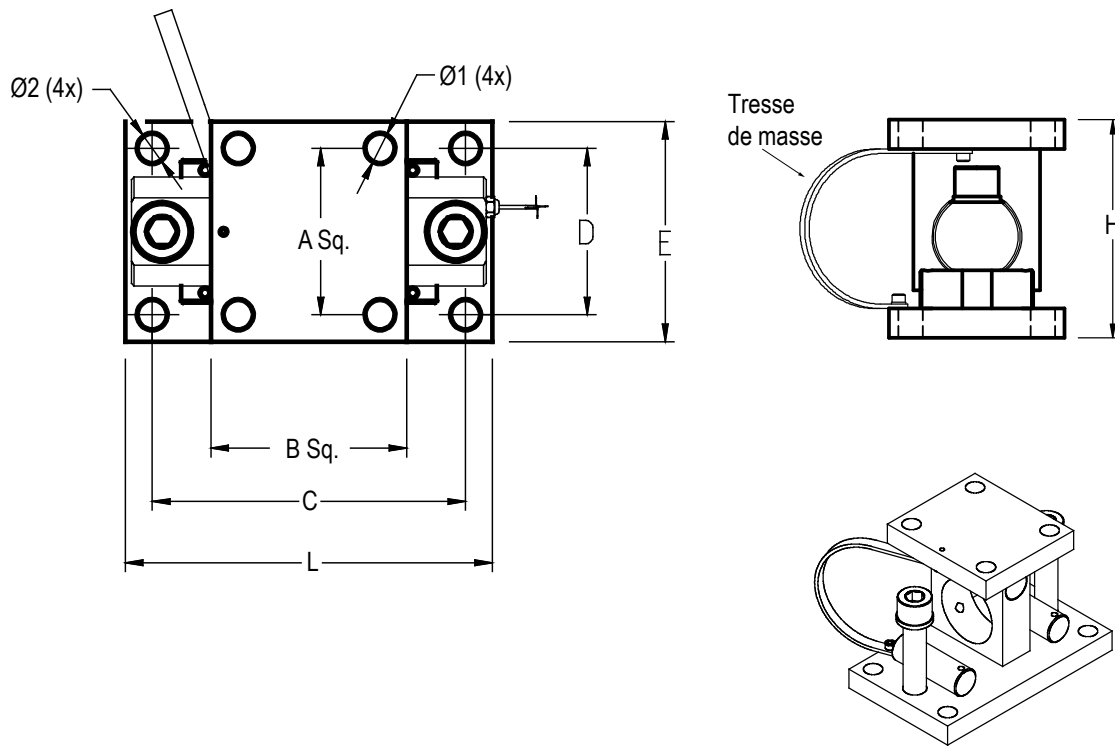


Standard : Faradisation non connectée au capteur

Direction de la force



↳ I2600-I2605 > DIMENSIONS STANDARD



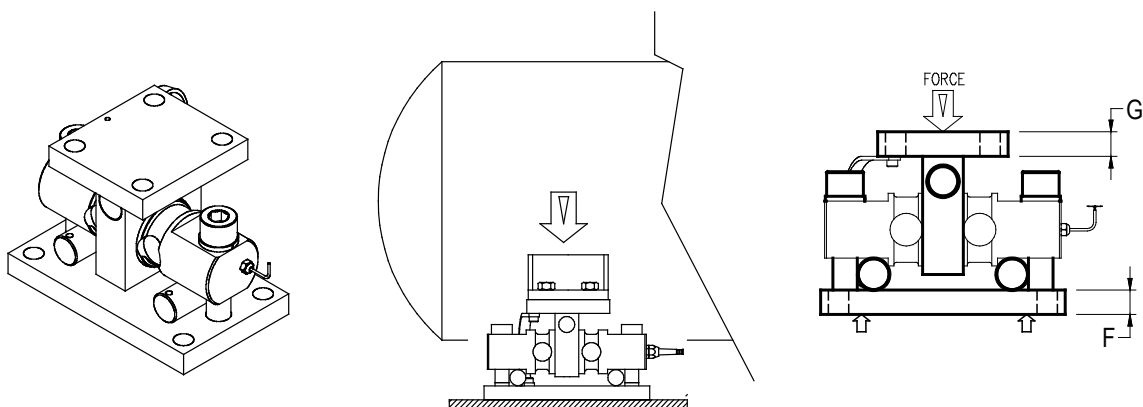
Ref. Item*	Capacités	A	B	C	D	E	F	G	H	L	Ø1	Ø2	Poids (kg)
I260x-A	10 - 20 t	80	120	190	110	150	20	20	145	230	17	17	10.5
I260x-B	30 t	110	150	240	110	150	25	25	184	280	21	21	16.5
I260x-C	50 t	136	180	256	136	180	30	30	224	300	25	25	25
I260x-D	75 t	180	250	440	160	250	40	30	327	520	23	34	86

* x = Matière : I2600 - acier inoxydable; I2605 - acier nickelé

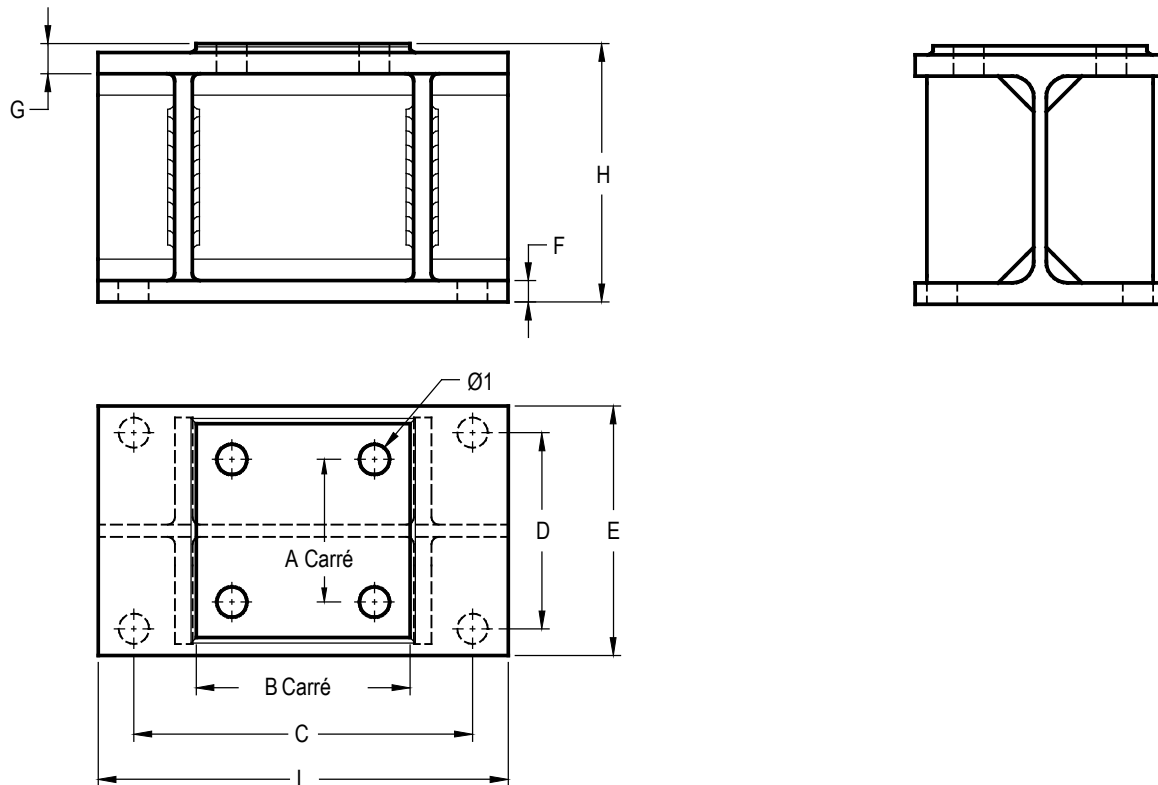
→ [Autres capacités et dimensions disponibles sur demande](#)

Dimensions en mm

Autres vues



↳ D2600-D2605 > DIMENSIONS STANDARD



Ref. Item*	Capacités	A	B	C	D	E	F	G	H	L	Ø1	Poids (kg)
D260x-A	10 - 20 t	80	120	190	110	140	12	17	145	230	17	10.2
D260x-B	30 t	110	150	240	110	180	14	184	184	280	18	18.4
D260x-C	50 t	136	180	256	136	220	16	224	224	300	20	26.23
D260x-D	75 t	Selon les spécifications de conception du client										

* x = Matière : D2600 - acier inoxydable; D2605 - acier nickelé

→ [Autres capacités et dimensions disponibles sur demande](#)

Dimensions en mm

Autre vue

