

Capteurs à appui central économiques destinés au pesage de petites plates-formes et trémies.



Modèle 2162 - 10 kg



Caractéristiques

- o Conçus pour accepter une décentration de la charge
- o Dimensions maximales du plateau : 400 x 400 mm
- o Matière : alliage d'aluminium anodisé
- o Classe de protection : IP63
- o Prix compétitif
- o Montage simple
- o Poids : 0.35 kg
- o Longueur du câble : 2 m (autres longueurs disponibles sur demande)

Options les plus fréquentes



Ex i



Application(s) Les modèles 2162L de SENSY sont parfaitement conçus pour répondre aux applications suivantes :

- Balances industrielles et systèmes de pesage,
- Pesage de petites trémies,
- Applications d'emballage, comptage, dosage.

Capacités

2162L : 10 - 15 - 20 - (30) - 50 - 75 kg

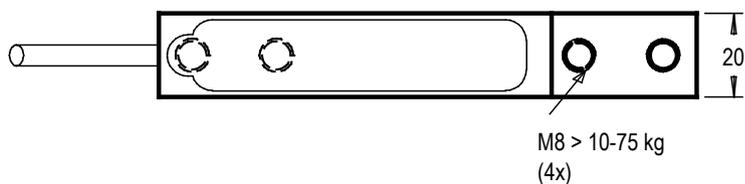
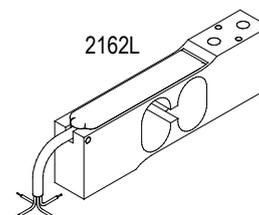
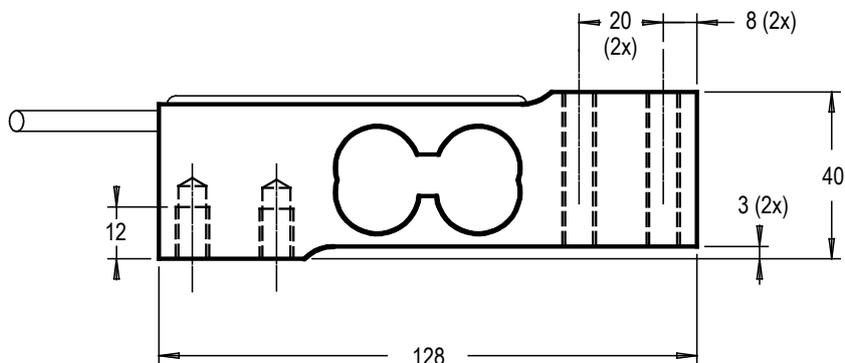
Spécifications	A3	
Classe de précision	0.03 %** P.E.*	-
Erreur combinée (non-linéarité + hystérésis)	<± 0.03	% P.E.*
Erreur de répétabilité	<± 0.015	% P.E.*
Fluage sur 30 min.	<± 0.03	% P.E.*
Température de référence	23	°C
Température compensée	-10...+45	°C
Température opérationnelle	-30...+70	°C
Température de stockage	-50...+85	°C
Dérive thermique de sensibilité	< ± 0.1	% P.E./10°C
Dérive thermique du zéro	< ± 0.05	% P.E./10°C
Plage du zéro initial	± 0.02	mV/V
Sensibilité nominale	2 ± 10%	mV/V
Tolérance de sensibilité	<± 0.2	%
Résistance d'entrée	350 ± 2	ohm(s)
Résistance de sortie	350 ± 2	ohm(s)
Résistance d'isolement (50 V)	> 5000	Mohm(s)
Tension d'alimentation de référence	10	VDC
Tension d'alimentation nominale permise	3..12	VDC
Charge maximale admissible	150	% P.E.*
Charge de rupture	>300	% P.E.*
Utilisation dynamique admissible	60	% P.E.*
Force latérale statique admissible	100	% P.E.*

\* P.E. : Pleine Echelle.

\*\* : excepté les dérives thermiques

Les spécifications peuvent être modifiées sans avertissement

2162L > DIMENSIONS STANDARD



M8 > 10-75 kg  
(4x)

Remarque : couple recommandé pour les boulons de fixation: 10 N·m si M8; 50 N·m si M10 (ne pas toucher le fond des trous taraudés)

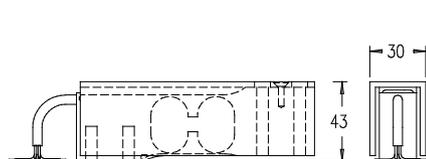
Ref. Item	Capacités	Poids (kg)	Remarque
2162L-A	10 - 75 kg	0.35	-
2162L-Ex-A	10 - 75 kg	0.35	Couvercle et presse-étoupe obligatoires pour la version Ex i

—> Autres capacités et dimensions disponibles sur demande

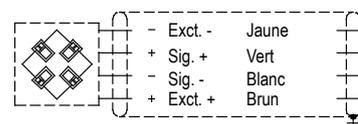
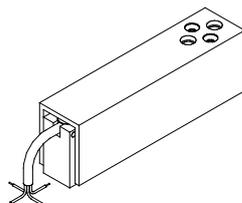
Dimensions en mm

Accessoires

Schéma de câblage

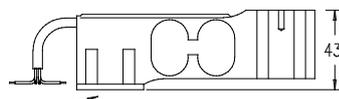
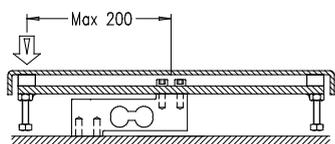


F- OPTION COVER



Standard : Faradisation non connectée au capteur

Direction de la force



Plaque en polyéthylène

