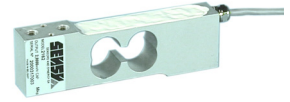


2162L

## CAPTEUR A APPUI CENTRAL

Capteur à appui central économique destiné au pesage de plateaux et de trémies.

- Conçu pour accepter une décentration de la charge
- Dimensions maximales du plateau : 400 x 400 mm
- Matière : Alliage d'aluminium anodisé
- Protection IP63
- Prix très compétitif
- Montage simple
- Options disponibles (liste non exhaustive) :
  - o Capot de protection (option F)
  - o Certifié ATEX Ex ia IIC T6 à T4 (zone explosive)



Modèle 2162 - 50 kg

Le modèle 2162L de SENSY est parfaitement conçu pour répondre aux applications suivantes :

- Balances industrielles à mono capteur
- Pesage de petite trémie
- Applications d'emballage, comptage, dosage,...

### CAPACITES :

2162L : 10 - 15 - 20 - (30) - 50 - 75 - (100) - (150) kg

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		
Classe de précision		0.1 1000 d
Erreur relative de linéarité	% F.S.	< ± 0.1
Erreur relative d'hystérèse	% F.S.	< ± 0.1
Non répétabilité	% F.S.	< ± 0.03
Fluage sur 30 min.	% F.S.	< ± 0.06
Retour à Zéro	% F.S.	< ± 0.015
Température de référence	°C	23
Température compensée	°C	- 10...+ 45
Température opérationnelle	°C	- 30...+ 70
Température de stockage	°C	- 50...+ 85
Dérive thermique de sensibilité	%/10°C	< ± 0.05
Dérive thermique du zéro	% F.S./10°C	< ± 0.035
Sensibilité nominale	mV/V	2
Plage du zéro initial	mV/V	± 0.02
Tolérance de sensibilité (g=9.8107m/s²)	%	< ± 0.3
Résistance d'entrée /sortie	Ohm	351 ± 2
Résistance d'isolement (50V)	MOhm	> 5000
Tension d'alim. recommandée	V	5 à 10
Gamme d'alimentation autorisée	V	2...15
Charge maximale admissible	% F.S.	150
Charge de rupture	% F.S.	> 300
Force latérale statique admissible	% F.S.	100
Utilisation dynamique admissible	% F.S.	50

F.S.: full scale (pleine échelle) Les spécifications peuvent être modifiées sans avertissement

# CAPTEUR DE FORCE

modèle 2162L aluminium



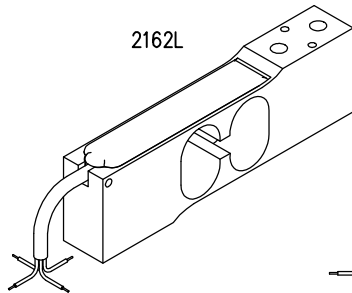
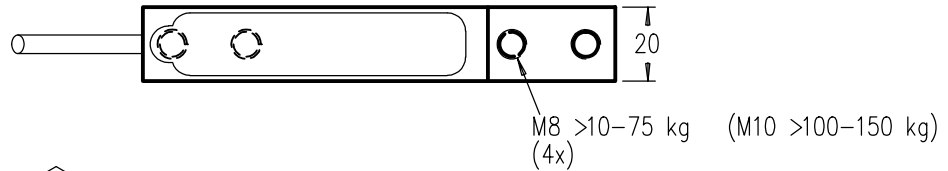
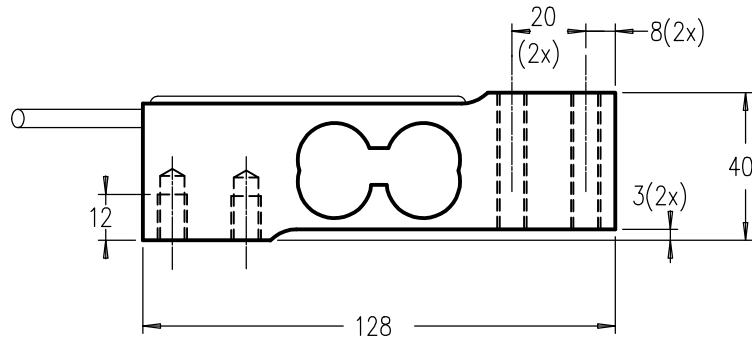
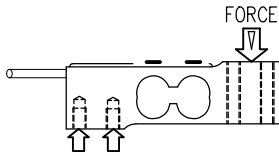
ATEX CERTIFIED

## APPUI CENTRAL

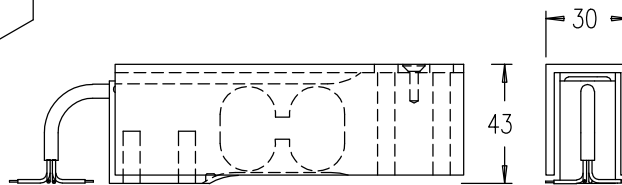
Étendue de mesure 10–75 kg (100–150 kg) IP63

Longueur câble : 2 m

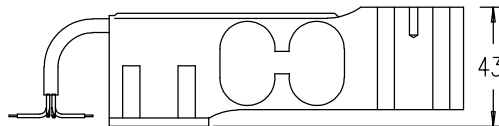
Poids : 0.35 kg



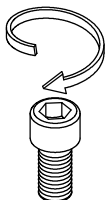
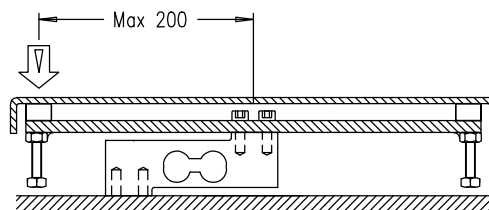
2162L



2162L-F  
OPTION COUVERCLE



2162L-p Entretoise polyéthylène



Note : Couple de serrage 10 Nm > ( M8 ) 50 Nm > ( M10 )  
(ne touchez pas le fond des trous taraudés)