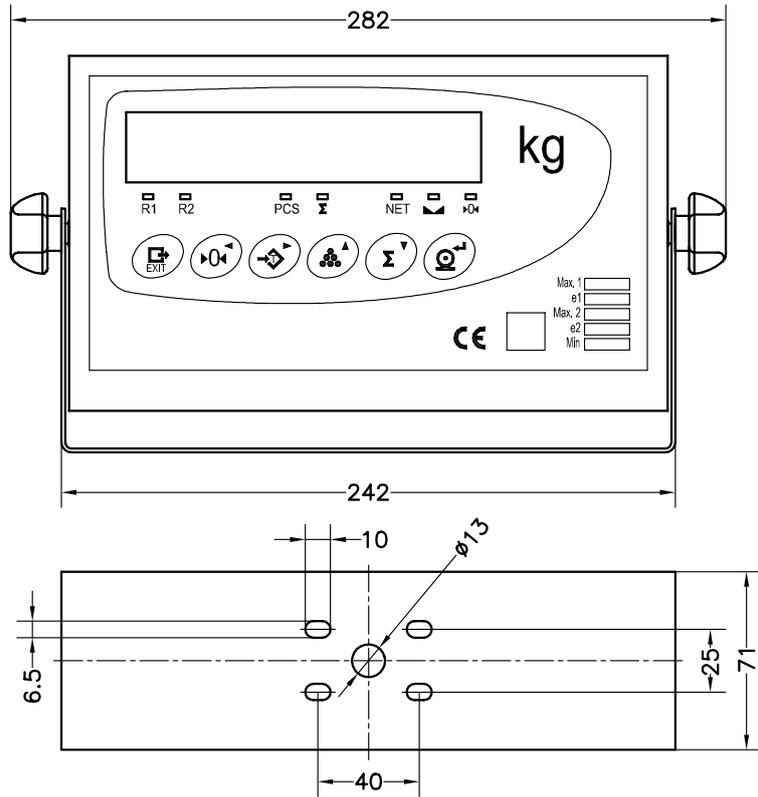
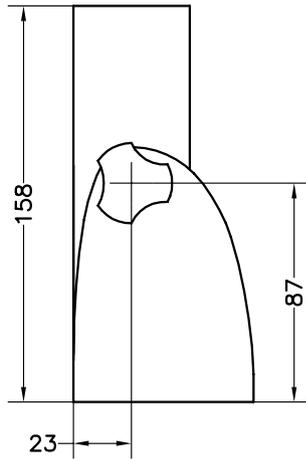


## INDICATEUR DE POIDS-TARE-COMPTÉ-PIÈCES



Le SMART DIGITAL est un indicateur de pesage électronique permettant de connecter jusqu'à 16 capteurs de pesage DIGITAUX. Il dispose d'un programme PC avec lequel la balance est configurée et calibrée très facilement, en utilisant l'écran pour afficher l'état de chaque capteur de charge séparément, améliorant ainsi le processus d'installation, d'étalonnage et de maintenance.

- **Approuvé selon OIML R76 et EN 45501**, mono-rang ou multi-rang.
- **Ecran 7 chiffres LED 20 mm.**
- **Configuration et réglage par clavier et/ou logiciel PC.**
- **Calibrage avec masses ou numérique.** Il permet une mise en service sans masses, en utilisant les valeurs internes des capteurs numériques.
- **Réglage des coins à l'aide d'un logiciel PC.**
- **Sceau d'étalonnage** logiciel ou mécanique.
- **Connexion de jusqu'à 16 capteurs de pesage** numériques modèles 740D ou compatibles.
- **Communication RS-232 et USB** vers PC.
- **Communication RS-232** à l'imprimante ou au répéteur.
- **Communication MODBUS RTU et ASCII** avec des ports série ou USB.
- **Montage sur table, mur ou plafond.**
- **Alimentation externe 100-240 V AC 50/60 Hz.**
- **Protection accrue contre les interférences électromagnétiques**, grâce à des filtres, des ferrites et des boucliers.
- **Multi-gammes** : permet de définir deux plages de travail pour travailler avec deux tailles de divisions.
- **Tiquet standard ou programmable depuis PC.**
- **Correction de linéarité.**
- **Facultatif** : (voir tableau des versions)
  - Alibi DSD mémoire pour la métrologie légale, de plus d'un demi-million de pesées
  - 4 entrées numériques
  - 4 Sorties numériques
  - Ports RS-232 et RS-485 supplémentaires
- **Applications** :
  - Indicateur de poids dans les balances de plate-forme industrielles, balances de camion.
  - Indicateur de poids dans les réservoirs et les silos.
  - Compter les pièces et les totalisations (accumulation de pesées).
  - Balances pèse animaux / Poids de contrôle.



Poids de transport:  
SMART: 2.1 kg

Dimensions en mm.

## SPÉCIFICATIONS

### Connexion capteurs de pesage:

Nombre maximal de cellules numériques connectées.....	16
Tension d'excitation.....	15 V DC
Configuration des paramètres généraux et numériques de l'échelle.....	Logiciel PC
Longueur du câble entre l'indicateur et la somme de la boîte.....	max. 700m (voir manuel)

### Affichage:

Écran.....	LED à 7 chiffres 20 mm
Clavier.....	6 Touches

### Communications série:

Port RS-232.....	RS-232C bidirectionnel
Port RS-485.....	RS-485 semi-duplex
Port USB.....	micro USB pour connexion PC
Vitesse de transmission.....	115200, 57600, 38400, 19200, 9600, 4800, 2400 et 1200 bauds
Nombre de bits et parité.....	8 bits sans parité, 7 bits parité « even » et 7 bits parité « odd »
MODBUS.....	RTU et ASCII sur tous les ports

### Alimentation:

Connexion au réseau.....	100-240 V AC, 50/60 Hz, 30 W max.
Fusible.....	250 V, 3.15 A de fusion lente

### Conditions de fonctionnement et données mécaniques:

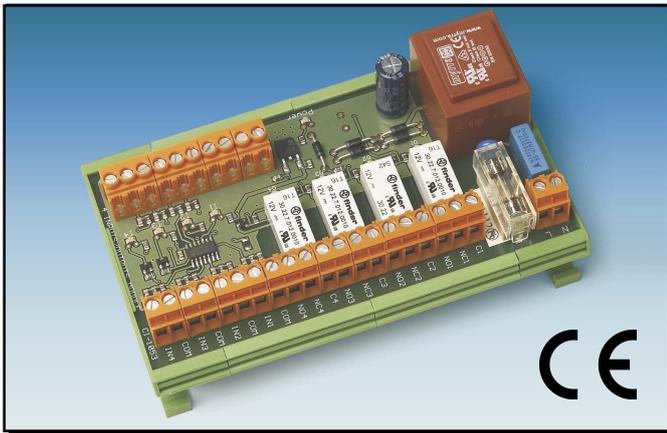
Plage de température de fonctionnement.....	-10 °C à 40 °C
Limite de température.....	-25 °C à 70 °C
Taille.....	282 x 158 x 71 mm
Montage.....	Support de bureau, mural ou de plafond

## VERSIONS

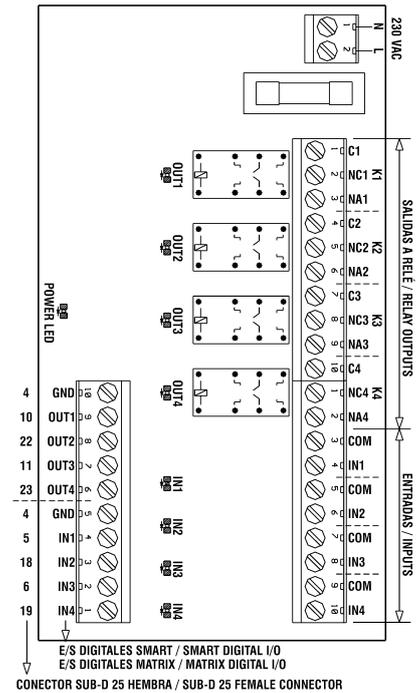
INDICATEUR	SMART DIGITAL	SMART DIGITAL MULTI 1 DSD
Référence	<b>89350D</b>	<b>89354D</b>
Matériel boîte	Inox	Inox
Degré de protection IP	IP40	IP40
Connecteurs externes	✓	✓
Série 1	1 x RS-232	1 x RS485/RS-232
Série 2	1 x USB/RS-232	1 x USB/RS-232
Entrées/sorties Digitales		4/4
Mémoire Alibi DSD		✓



## 89319 ACC. 4 RELAIS SORTIES / 4 ENTREES POUR SMART



Ce module est une carte de conversion permettant de connecter directement les entrées et sorties d'un indicateur SMART (version Multi 1) et de fournir à l'utilisateur 4 entrées de contact et 4 relais externes incluant l'alimentation électrique nécessaire.



ALIMENTATION	Tension d'alimentation	230 V AC 50/60 Hz
	Fusible	250 V, 100 mA
	Consumo	2.4 W
CONDITIONS D'EXPLOITATION	Plage de températures de fonctionnement	25 °C / +50 °C
	Limites de température de stockage	-25 °C / +70 °C
ENTRÉES / SORTIES	Entrées: Tension maximale	24 V DC
	Sorties relais	230 V AC / 0,2A 30 V DC / 1A
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES	Taille	136 x 82 x 57 mm
	Poids	0.2 kg

### AUTRES

#### ACCESSOIRE:

- **89313**  
Câble d'imprimante 3 m
- **89314**  
Câble PC 3 m
- **89370**  
Carte accessoire TIME DSD