

Indicateur de pesage PR 1613/00

Données Techniques:
Notice n° 9498 744 10432



- Indicateur de pesage de haute précision
- Homologation européenne

- Indice de protection du panneau frontal IP 65

- Séquences de pesage programmables à volonté
- Automate programmable intégré

Profil

L'indicateur de pesage PR 1613/00 convient pour les applications de pesage de haute précision allant du pesage de cuves et trémies jusqu'au pesage sur plateformes, pont-bascule, pont roulant ainsi que pour toutes applications de dosage.

L'indicateur peut être commandé intégralement aussi bien par les touches du panneau frontal, que par signaux d'entrée, ou depuis un terminal séparé, ou encore subordonné entièrement à un système automatisé. Grâce à son automate programmable intégré et à sa souplesse de programmation des phases de pesage (avec l'option PR 1613/10 ou PR 1613/20), l'indicateur peut assumer des tâches d'automatisation de complexité limitée ou moyenne de façon entièrement autonome, ou bien travailler en tant que station décentralisée dans le cadre d'un système automatisé plus important. Une protection extérieure aux parasites et un indice de protection IP 65 pour le panneau frontal garantissent sa mise en œuvre dans les environnements les plus rigoureux.

Description

L'indicateur de pesage PR 1613/00 se compose d'une électronique standard et d'un boîtier compact en aluminium pouvant être monté en tableau ou utilisé simplement disposé sur une table. L'indicateur dispose de façon standard

de 6 entrées pour signaux de commande et de 12 sorties dont la fonction peut être modifiée à volonté grâce à des options logicielles.

Des interfaces sérieelles (max. 4, en option) permettent un raccordement simple à par exemple un lecteur de badges, un lecteur code-barres, un indicateur déporté, un automate programmable ou un calculateur. 4 entrées analogiques ou une sortie analogique sont disponibles en option.

Une interface parallèle pour imprimante est disponible.

Une carte de sortie BCD permet le transfert des données de pesage (poids brut, poids net, tare, etc.) à un automate programmable ou l'extension à 24 sorties supplémentaires (en liaison avec les options PR 1613/10 ou PR 1613/20).

L'utilisation des options PR 1613/10 ou PR 1613/20 rend l'appareil programmable à volonté. Les séquences de pesage et les Entrées/Sorties peuvent alors être utilisés dans le processus de pesage sous une forme librement définie par l'utilisateur. La programmation est possible à l'aide d'un PC et du logiciel PHILIPS PRSYS. Celui-ci comporte un éditeur confortable pour modifier, compléter ou créer des programmes permettant d'intégrer facilement au processus de pesage des fonctions supplémentaires, comme par

exemple la saisie des données client par lecteur de badges, la commande d'installations de feux ou de barrières. Le format d'impression peut être adapté à pratiquement n'importe quel type de ticket de pesage, bordereau de livraison ou compte-rendu de dosage.

La cohérence des programmes modifiés ou traités à l'aide de l'éditeur est contrôlée, ils sont stockés puis chargés dans le PR 1613/00. Ils y seront stockés en RAM, une batterie les protégeant contre une coupure de secteur. Pour le cas où vous ne désiriez pas assurer vous-même le travail de modification des programmes, vous pouvez faire appel à nos services de programmation; nous proposons également des formations adaptées à vos besoins et souhaits.

Avec l'option PR 1613/10 est livré un programme pour pont bascule. L'option PR 1613/20 comporte un programme standard pour les applications de dosage. En outre, l'option de programmation PR 1613/05 met à votre disposition les protocoles de communication DUST 3964R, Teleperm, ou JBUS/ MODBUS qui permettent une connexion à un automate SPS S5 de chez SIEMENS, au système Teleperm M de SIEMENS ou à un automate April ou Télémécanique.

Toutes les options logicielles sont activées par l'entrée d'un numéro de licence spécifique à chaque appareil.

Numéros de commande et poids

Référence	Poids net / Poids d'expédition kg kg		n° de commande
PR 1613/00	3,1	4,1	9405 116 13001

Boîtier: Matériaux: Aluminium, Indice de protection IP 30, panneau frontal IP 65
Dimensions: 96 mm x 192 mm x 229 mm (H x L x P)

