

# Électronique haute qualité

## Série W



### Indicateurs de poids ultra flexibles – WT1, WT2, WT14, WT15

### Protection électronique contre la surcharge – WG3

#### Fonctionnalités

Quatre modèles d'indicateur de poids pour rail DIN et montage sur panneau : WT1, WT2, WG3, WT14.

Plusieurs options de sortie disponibles pour tous les modèles.

Modèles ultra flexibles adaptés à de nombreuses applications industrielles.

Fonctions de protection indispensables sur le modèle WG3 pour le secteur de la construction.

#### APPLICATIONS

Large éventail de processus industriels et d'applications de pesage de lots pour divers secteurs, dont le matériel agricole, le conditionnement ou la construction.

#### OPTIONS

Les options de connexion dépendent du modèle sélectionné (dans la limite de 12 combinaisons).

WT15



WT14



WG3



WT2



WT1



## Indicateurs modernes

La série W de VPG Transducers est une gamme d'indicateurs modernes qui allient hautes performances et fiabilité durable. Chez VPG Transducers, nous proposons des indicateurs de poids ultra flexibles qui peuvent être utilisés dans de nombreux systèmes industriels différents ainsi qu'un système de sécurité spécialisé pour les systèmes porteurs de charges.

Le modèle WT1 est un capteur de poids précis et extrêmement compact. Doté d'un profil fin, il peut être monté dans des fentes où les indicateurs de format ordinaire ne peuvent pas se glisser. Il est également possible d'installer plusieurs WT1 les uns à côté des autres dans un logement plus grand. Le modèle WT2 est une version modifiée du WT1 qui offre davantage de possibilités en termes de connectivité.

Les modèles WT14 et WT15 sont nos indicateurs de poids les plus perfectionnés. Le WT14 se caractérise par un

nombre de sorties inégalé dans notre gamme d'indicateurs et le WT15 est équipé d'un écran tactile intuitif qui procure plus de flexibilité que des touches classiques. Les deux indicateurs s'appuient sur un puissant microprocesseur 32 bits ARM Cortex.



Avec sa protection électronique contre la surcharge, le WG3 est un modèle unique en son genre dans la gamme de VPG Transducers qui a été spécialement conçu pour le secteur de la construction. Il mesure les sorties transmises par les systèmes porteurs de charges et coupe l'alimentation du système si la charge dépasse sa capacité pour éviter que l'objet soit soulevé.

### TABLEAU COMPARATIF DES CARACTÉRISTIQUES

Modèle	Nombre maximal de capteurs de pesage	Protocoles de sortie disponibles	Équipé du microprocesseur	Montage	Barrières de sécurité intrinsèque	Connexion W/ Connexion WR
WT1	4	ASCII ou Modbus RTU	✗	Rail DIN	✓	Non/Non
WT2	4	ASCII, PROFIBUS ou PROFINET	✗	Rail DIN	✓	Non/Non
WG3	4	Sortie analogique en option	✓	Rail DIN	✗	Non/Non
WT14	8	RS485, USB, PROFINET, EtherCAT, DeviceNet ou Ethernet	✓	Rail DIN	✓	Oui/Non
WT15	8	RS232C, RS485, USB, PROFINET, EtherCAT ou Ethernet	✓	Volet	✗	Oui/Oui

Chez VPG Transducers, nous savons que chaque application peut être unique ou spéciale.

Contactez notre équipe Custom Solutions pour que nos services vous proposent une solution adaptée à vos exigences spécifiques:

[vpgt.customsolutions@vpgsensors.com](mailto:vpgt.customsolutions@vpgsensors.com)

**AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ :** TOUTS LES PRODUITS, SPÉCIFICATIONS DE PRODUIT ET DONNÉES SONT SOUMIS À DES MODIFICATIONS SANS PRÉAVIS. Vishay Precision Group, Inc., ses filiales, agents et employés, ainsi que toutes les personnes agissant en leur nom (collectivement, « VPG »), déclinent toute responsabilité quant aux erreurs, inexactitudes ou omissions contenues dans les présentes ou dans toute autre publication relative à un produit. Les spécifications de produit ne limitent et ne modifient pas les conditions d'achat de VPG, y compris mais sans s'y limiter, la garantie expresse des présentes. VPG n'offre aucune garantie ni représentation autres que celles présentées dans les conditions d'achat. **Dans les limites prévues par la loi en vigueur, VPG décline (i) toute responsabilité découlant de l'application ou de l'utilisation d'un produit, (ii) toute responsabilité, y compris mais sans s'y limiter, les dommages consécutifs ou accessoires, et (iii) toutes les garanties implicites, notamment les garanties d'adaptation à un usage particulier, de non-contrefaçon et de qualité marchande.** Les informations fournies dans les fiches techniques et/ou les spécifications peuvent différer des résultats réels dans diverses applications et les performances peuvent varier avec le temps. Les énoncés concernant le caractère approprié des produits pour certains types d'applications sont basés sur les connaissances de VPG en matière des exigences habituelles qui sont souvent imposées pour les produits de VPG. Il est de la responsabilité du client de confirmer qu'un produit particulier avec les propriétés décrites dans les spécifications de produit est adapté pour une utilisation particulière. Vous devez vérifier que vous disposez des informations pertinentes les plus récentes en contactant VPG avant d'installer ou d'utiliser le produit. Pour cela, rendez-vous sur notre site Internet [vpgsensors.com](http://vpgsensors.com). Ni ce document ni aucun comportement de VPG ne saurait accorder une licence explicite, implicite ou autre, à des droits de propriété intellectuelle. Les produits indiqués dans les présentes ne sont pas conçus pour être utilisés dans des applications de sauvetage ou thérapeutiques, sauf mention contraire explicite. Les clients utilisant ou vendant des produits de VPG non expressément indiqués pour une utilisation dans ce type d'applications le font entièrement à leurs propres risques et ils acceptent d'indemniser complètement VPG pour tous les dommages provenant ou résultant d'une telle utilisation ou vente. Veuillez contacter le personnel agréé de VPG afin d'obtenir les conditions écrites concernant les produits conçus pour ce type d'applications. Les noms de produit et les marques indiqués dans les présentes peuvent être des marques commerciales de leurs détenteurs respectifs.