

BLH NOBEL
A VPG Brand

AST 5P TRANSMETTEUR NUMÉRIQUE HAUTE PERFORMANCE

Traitement avancé du signal pour une mesure précise des charges



Présentation du produit

L'AST 5P est un transmetteur de pesage/force ultra-performant qui transforme les mesures des capteurs de charge en signaux extrêmement stables et précis. Conçu pour une intégration transparente avec les systèmes de contrôle modernes, cet appareil monté sur rail DIN combine une précision exceptionnelle avec une utilisation facile. Conçu pour remplacer directement le transmetteur AST 3P, il permet aux clients de passer à l'AST 5P sans modifier leurs systèmes existants, garantissant ainsi une performance continue et protégeant les investissements précédents. Grâce à ses capacités avancées et à sa conception robuste, l'AST 5P offre une tranquillité d'esprit en délivrant des performances supérieures pour relever les défis actuels tout en préservant les systèmes opérationnels fiables.



AST 5P

Transmetteur de Pesage/Force Haute Performance

Principaux avantages

- Conversion de 24 bits analogique en digital
- Conception conviviale – Affichage intuitif du panneau avant pour une surveillance et une configuration facile
- Connectivité polyvalente – Prend en charge la sortie analogique et numérique

Fonctionnalités avancées

- **Options de sortie de précision**
 - Sortie analogique: ± 10 VDC, 0-10 VDC, 0-20 mA, ± 20 mA, -12-20 mA ou 4-20 mA
 - Numérique : RS-485 avec protocole MODBUS RTU
- **Intégration intelligente**
 - Compatible avec les systèmes API et PC.
 - Double sortie relais pour un contrôle précis des niveaux
 - Double entrée numérique
- **Configuration facile**
 - Interface conviviale du panneau avant
 - Support logiciel deltaCOM basé sur Windows
 - Fonctionnalité de sauvegarde et de restauration pour un remplacement rapide de l'appareil

Assurance qualité

- Certification CE complète
- Montage sur rail DIN de qualité industrielle

Applications

- Systèmes de contrôle de processus
- Pesée de haute précision
- Automatisation industrielle
- Surveillance des niveaux
- Systèmes de contrôle qualité

A propos de nous

BLH Nobel, une filiale du Vishay Precision Group (VPG), est le pionnier et le leader du marché des solutions de pesée de processus et de mesure de force pour des applications industrielles exigeantes. Nous concevons, fabriquons et soutenons des systèmes de pesée et de contrôle de haute qualité, extrêmement précis et robustes. Notre large gamme de produits standards et de solutions sur mesure est minutieusement conçue pour optimiser les processus de nos clients et est construite pour la longévité et la fiabilité, offrant des solutions à tout défi qu'ils rencontrent. Installés dans plus de 100 pays, les systèmes BLH Nobel délivrent de manière fiable des mesures précises de contrainte, force, poids, pression et courant dans les environnements les plus difficiles.