

Signal de niveau dans les équipements d'extrusion pour la poudre de plastique

Tâche

Notre client devait surveiller les niveaux et les niveaux limites dans de nombreux pré-containers d'équipements d'extrusion. La technique de mesure doit fonctionner de manière fiable dans une atmosphère très poussiéreuse.

Solution

La série de constructions d'interrupteurs à palette ROTONIVO RN6000 remplit ces conditions extrêmes. Ceci est rendu possible grâce à la haute qualité du produit, à la précision de mesure adaptée à la densité des vracs et à l'étanchéité optimale contre la poussière. Grâce à ces caractéristiques, la série de construction RN6000 est prédestinée pour l'utilisation dans beaucoup de secteurs de l'industrie de traitement du plastique. Pour cette série, les homologations internationales ATEX, CSA, FM et Ghost RTN sont disponibles.



Produits



RN 6001

Détecteur de plein, de besoin ou de vide

Version courte



- Montage vertical, horizontal et oblique dans le container
- Très compact à partir d'une longueur de bras de 70mm
- Particulièrement adapté pour les petits containers de processus
- Câblage confortable possible grâce à un grand boîtier électronique
- Version antidéflagrante disponible pour une utilisation dans des zones à risques d'explosion (Gas)
- Certifié selon SIL 2