

Signal de niveau pour les balles EPS

Tâche

Notre client développe et produit des boules EPP et EPS pour les applications dans les secteurs les plus divers, comme par ex. l'industrie de l'automatisation, les produits industriels, les produits médicaux, les aliments, les plantes et les fleurs, et dans le secteur de la construction. Le défi réside dans la légèreté des boules, les poches d'air et la faible constance diélectrique qui en résulte.

Solution

Avec notre ROTONIVO RN3000 le signal de plein et de vide est réalisé. L'interrupteur à palette a été conçu avec un léger ajustement des ressorts et une grande aile en caoutchouc pour pouvoir mesurer les boules EPS extrêmement légères. Les capteurs mesurent à partir d'une densité de déjà 10 g/l.

Produits



RN 3001

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