

Controllo di livello per trasportatore di trucioli



Compito

Un cliente in Inghilterra ha richiesto un sensore per un trasportatore orizzontale in un impianto di stoccaggio di caldaie a biomassa.

I trucioli di legno sono asciutti, ma a causa delle dimensioni e della forma, essi uniscono per formare una massa all'interno dello scivolo di uscita. Ciò causa il blocco del nastro trasportatore. Il prodotto dovrebbe essere utilizzato in modo che accumuli di trucioli di legno e addensamenti, segnalati in tempo utile.

Soluzione

È stato utilizzato l'interruttore a paletta compatto Rotonivo RN3001 di UWT con un'estensione da 70 mm e una paletta montata al centro. L'interruttore di livello è stato montato nel poco spazio disponibile.

La sensibilità è stata regolata sulla densità dei trucioli di legno.

ROTONIVO, un sensore affidabile, compatto ed economico che offre qui una soluzione ottimale.

Prodotto



RN 3001

Rilevatori di massimo o minimo livello
Versione compatta

- Installazione verticale, orizzontale e inclinata nel serbatoio.
- Molto compatto con estensione da 70 mm
- Particolarmente adatto per piccoli recipienti di processo

Informazioni tecniche