

Truciolì di legno per la fornace

Compito

Una centrale elettrica in Ucraina aveva bisogno di un sensore per controllare che un piccolo contenitore di truciolì di legno fosse pieno.

I truciolì di legno sono utilizzati come combustibile per la fornace.

Il sensore doveva funzionare in modo semplice e affidabile. Le condizioni dell'applicazione erano l'elevata umidità e le incrostazioni, pertanto, non tutti i principi di misura erano adatti.

Soluzione

La soluzione di questa applicazione è stata un *interruttore rotativo ROTONIVO RN4001 di UWT*.

Il suo principio di misura funziona in modo perfetto in questa applicazione, senza interferenze, perché è insensibile a polvere, incrostazioni, umidità e granulometrie elevate.

ROTONIVO è anche molto conveniente.



Prodotto



RN 4001

Interruttore di massimo o minimo livello

Versione corta

- Installazione verticale, orizzontale e inclinata
- Adatto come controllo di livello per recipienti di processo o piccoli contenitori di stoccaggio

Informazioni tecniche