

Misura di livello nelle polveri di carbone

Compito

Una centrale elettrica in Ucraina alla ricerca di un sensore di livello per carbone polverizzato in un container.

I requisiti principali sono:

- Temperatura di processo fino a 150 ° C
- Alto contenuto di polvere
- Zona pericolosa 20/21

Soluzione

La soluzione perfetta per questa applicazione è il sensore elettromeccanico NB3200. Il pulitore a nastro integrato protegge l'alloggiamento dall'ingresso di polvere. Funziona in modo affidabile anche a questa temperatura di processo più elevata. La maggior parte delle parti della sonda sono realizzate in acciaio inossidabile. La messa in servizio di questo sensore è molto semplice perché la procedura guidata di avvio rapido è guidata dal menu.



Prodotto



NB 3200 Versione nastro

Misurazione continua del livello

- Utilizzo in quasi tutti i materiali sfusi
- Il pulitore a nastro integrato mantiene pulita la puleggia contro l'adesione di materiali appiccicosi
- Montaggio con attacco filettato o attacco flangiato
- Campo di misura fino a 50m
- Comodo monitoraggio del livello tramite interfaccia Modbus con conveniente NivoTec 3500/4500

Informazioni tecniche