

LIVELLO DELLA POLVERE NEL FILTRO ESP

Compito



Uno dei maggiori produttori di energia eccellese in Italia con alla sua testa il più innovativo di livello per diversi filtri ESP come abbiamo di recente.

Avanza bisogno di un sistema che rilevava in modo affidabile la polvere nel filtro.

La sfida particolare è stata rilevare temperature di processo in combinazione con la polvere, molto aggressiva, dalla combustione del carbone.

La maggior parte dei sensori sul mercato falliva in questa applicazione.

Soluzione

La versione per alta temperatura dell'interuttore a caduta (differenziale) rilevava il PM10 esattamente perfettamente questi requisiti.

È dotato di costrutto a geometria a tenuta antigraffio per alta temperatura, che garantisce la lunga vita operativa del sensore.



Prodotto



RM 3004

Controllo di nebbia o minimo livello
versione con tubo di protezione

- Installazione verticale, orizzontale o inclinata
- Meccanicamente molto resistente grazie al tubo di protezione

Informazioni tecniche