

## ALLARME DI MASSIMO LIVELLO NEL GASSIFICATORE A 600°C



### COMITO

È stato avvertito l'esigenza di implementare un impianto con un settore di gasificazione a legno.

Il cuore dell'impianto è il reattore, in cui il gas per la produzione di energia elettrica è ottenuto da un generatore alimentato con tronchi di legno.

La sfida particolare era che erano presenti temperature fino a 600 °C all'interno del reattore e condensa di vapore, che possono compromettere il funzionamento dei rilevatori.

### SOLUZIONE

L'interuttore relativo della serie **ROTONDINO RINGIO** di UWT soddisfa questi aspetti richiesti.

La sensibilità e la coppia del sensore sono regolate in base alle densità apparente del oggetto e alla approssimativa condensa di vapore.

La prolunga dell'interuttore relativo include costole e guarnizioni per alta temperatura, che proteggono la meccanica da danni e usura. Con questo dispositivo si ottiene un rilevamento affidabile e di lunga durata.



### PRODOTTO



#### **RN 600** con tubo di prolunga

Versione completa di tutto il prodotto

- » Sensibilità verticale e laterale sul tubo del soffiatore
- » Tubo protettivo per ambiente corrosivo meccanico della prolunga
- » Circuito cablaggio grazie all'ampio controllo dell'elettronica
- » Versione resistente alla pressione per uso in atmosfera esplosiva (gas)
- » Certificato secondo EN 2
- » Regolazione dell'intervallo flessibile

Informazioni tecniche