

EJEMPLO DE APLICACIÓN N° 401  
GENERACIÓN DE ENERGÍA



# Trimod'Besta

Aplicación en atmósfera explosiva en la generación de energía  
Planta de biogás, Sydney, Australia

## Aplicación en atmósfera explosiva

La imagen de la portada muestra el detalle de una planta de biogás. Están instalados interruptores de nivel Trimod Besta tipo ZKK5 01 04. Estos se utilizan como alarma baja en el reciclaje de aguas residuales.

El proceso de tratamiento produce gas metano, que alimenta como fuente de energía para el generador. La energía producida por el generador a su vez es utilizada para el proceso de tratamiento.

## Productos

Interruptor de nivel Trimod Besta tipo ZKK5 01 04



## Datos técnicos del interruptor de nivel

- Presión: PN 25, máx. 25 bar
- Temperatura de servicio: -30 hasta +145°C
- Temperatura ambiente: según EN 60079-0
- Densidad del líquido: mín. 0.7 kg/dm<sup>3</sup>

## Homologación antiexplosiva

IECEX PTB 07.0003



Interruptor de nivel Trimod Besta como alarma baja