

EX-ANWENDUNG IN DER ENERGIEERZEUGUNG BIOGASANLAGE, SYDNEY, AUSTRALIEN



Trimod Besta

Level measurement A brand of Bachofen AG
www.trimodbesta.com



ClassNK



IEC 61508/61511

Anwendung in explosionsgefährdeter Umgebung

Das Bild auf der Vorderseite zeigt den Ausschnitt einer Biogasanlage. Installiert sind Trimod'Besta Füllstandschalter vom Typ ZKK5 01 04. Diese werden als Tiefalarm bei der Wiederaufbereitung von Abwasser verwendet.

Der Aufbereitungsprozess liefert Methangas, welches als Energiequelle dem Generator zugeführt wird. Die vom Generator erzeugte Energie wird wiederum für den Aufbereitungsprozess verwendet.

Produkt

Trimod'Besta Füllstandschalter Typ ZKK5 01 04



Technische Daten der Füllstandschalter

- Druck: PN 25, max. 25 bar
- Betriebstemperatur: -30 bis 145°C
- Umgebungstemperatur: nach EN 60079-0
- Dichte der Flüssigkeit: min. 0.7 kg/dm³

Ex-Zulassung

IECEX PTB 07.0003



Trimod'Besta Füllstandschalter als Tiefalarm