



# APLIKACE – HLÍDÁNÍ PRŮTOKU KALORIMETRICKÝ SPÍNAŘČ THERMATEL TD1

## PLYNÁRENSTVÍ – ZÁSObNÍKY CNG - HLÍDÁNÍ PRŮTOKU

### Produkt:

kalorimetrický spínač průtoku  
Thermatel TD1

### Průmyslové odvětví:

plynárenství, zásobníky CNG

### Aplikace:

bezpečnostní hlídač minimal. průtoku  
zemního plynu z odparky LNG

### Výhody:

- + odepíná technologii při poklesu průtoku  
v Nm<sup>3</sup>/h
- + nezávislost na změnách tlaku a teploty
- + bezpečnostní certifikát SIL,  
funkce autotestu elektroniky
- + certifikace ATEX pro zónu s nebezpečím  
výbuchu
- + široký výběr čidel  
(velmi malý průtok sonda TML,  
provozní teplota až +450°C sonda TMH,  
vysoký tlak 350bar sonda TMH )



zásobník LNG 4.200 Nm<sup>3</sup>/h

