

## Stacionární snímač SC-CH4-TM



Snímač SC-CH4-TM

### Výhody:

- ✓ Automatické zařízení
- ✓ Vysoká přesnost měření
- ✓ Jednoduchá kalibrace
- ✓ Nastavitelný analogový a digitální výstup
- ✓ Certifikace ATEX
- ✓ Zvýšená odolnost proti silikonům a H<sub>2</sub>S
- ✓ Krátká doba odezvy

Snímač SC-CH4-TM je určen pro trvalé měření objemové koncentrace spalitelných plynů v atmosféře v rozsahu 0 až 5% methanu ve vzduchu nebo 0 až 100% dolní meze výbušnosti plynu. Nevýbušné provedení umožňuje použití i v prostorech s nebezpečím výbuchu v uhelných dolech, především pro dobývací kombajny.

Veškerá nastavování, kalibrace, čtení aktuálních veličin a hodnot z paměti se provádí z nadřazeného systému přes komunikační rozhraní RS485-IS (protokolem MODBUS ASCII nebo RTU). Protokol umožňuje čtení aktuálních hodnot koncentrace, vnitřní teploty, vnitřního a vnějšího napětí, provozního stavu snímače nebo historii těchto údajů z vnitřní paměti

*Důležité upozornění: Technické parametry produktu SC-CH4-TM mohou být upraveny. Kontaktujte nás pro další technická poradenství a řešení na míru.*

### Stacionární snímač spalitelných plynů SC-CH4-TM

Snímač lze připojit ke schváleným jiskrově bezpečným systémům pomocí proudového, napěťového, signálu nebo pomocí protokolu MODBUS na rozhraní RS485-IS..

Ke snímači lze připojit přídatný zobrazovač SC-LCD, který se instaluje mezi snímačem a navazujícím zařízením