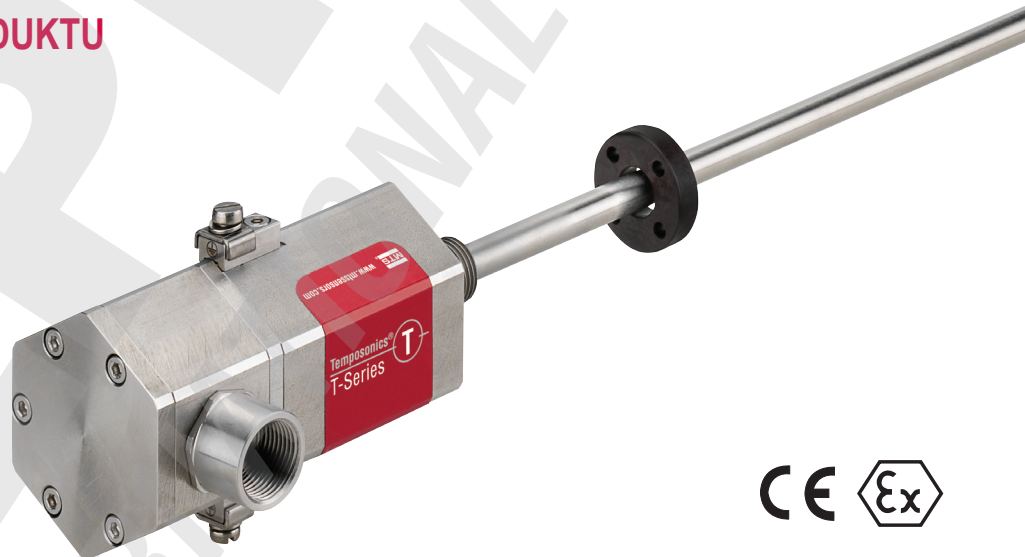


# Temposonics<sup>®</sup>

Magnetostrikční lineární snímače polohy

## INFORMACE O PRODUKTU T-Serie TH Standard



Snímač polohy Temposonics<sup>®</sup> TH byl vyvinut pro aplikace, které jsou určeny k použití ve výbušném prostředí. Snímač je certifikován dle ATEX a IECEx pro zónu 0/1 s typem ochrany proti vznícení: pouzdro odolné tlaku se zvýšenou bezpečností. Robustní senzor má vysokou odolnost vůči vlivům okolního prostředí a je charakterizován vysokou spolehlivostí a dlouhou životností. K dispozici je vedle provedení z ušlechtilé oceli třídy 1.4305 také mimořádně odolná konstrukce z nerezové oceli třídy 1.4404

**ALPHA**  
INTERNATIONAL s.r.o.

Czech Republic

Alpha International s.r.o.

Fantova 342,

CS-382 41 Kaplice, Czech Republic

Tel.: +420 380 311 017

Fax: +420 380 311 018

info@alphaint.cz

www.alphaint.cz

### Vlastnosti

Výstup	4(0)...20 mA, 20...4(0) mA
Měřená délka	25...7600 mm
Tyč snímače	Ø 10 mm
Provozní teplota	-40...+75 °C
Třída ochrany	IP66, IP67, IP68, IP69K, NEMA 4X
Pouzdro elektroniky	1.4305 / AISI 303; 1.4404 / AISI 316L
Tyč snímače	1.4306 / AISI 304L; 1.4404 / AISI 316L

### Možnosti použití

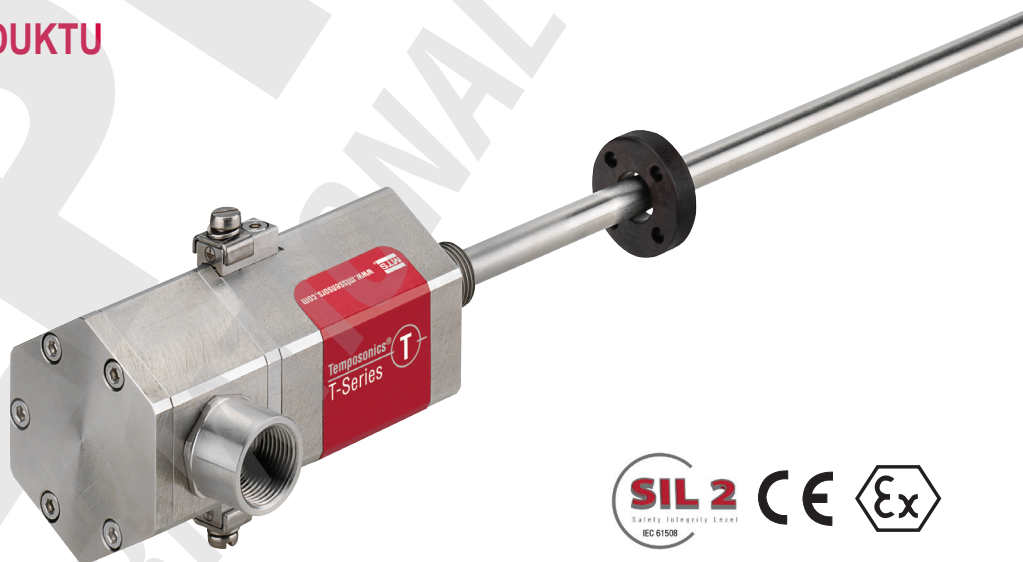
- V palivových systémech
- Pro vysoce zápalné chemické látky
- V petrochemickém průmyslu
- V odvětvích s vysokými nároky na bezpečnost výrobního procesu

*Měřitelný rozdíl*

# Temposonics®

Magnetostrikční lineární snímače polohy

## INFORMACE O PRODUKTU T-Serie TH SIL 2



Snímač polohy Temposonics® TH byl vyvinut pro aplikace, které jsou určeny k použití ve výbušném prostředí. Snímač je certifikován dle ATEX a IECEx pro zónu 0/1 s typem ochrany proti vznícení: pouzdro odolné tlaku se zvýšenou bezpečností. **Model TH rovněž splňuje zvýšené požadavky na úroveň integrity bezpečnosti SIL. 2**

Robustní senzor má vysokou odolnost vůči vlivům okolního prostředí a je charakterizován vysokou spolehlivostí a dlouhou životností. K dispozici je vedle provedení z ušlechtilé oceli třídy 1.4305 také mimořádně odolná konstrukce z nerezové oceli třídy 1.4404

**ALPHA**  
INTERNATIONAL s.r.o.

Czech Republic

Alpha International s.r.o.

Fantova 342,

CS-382 41 Kaplice, Czech Republic

Tel.: +420 380 311 017

Fax: +420 380 311 018

info@alphaint.cz

www.alphaint.cz

### Vlastnosti

Výstup	4...20 mA, 20...4 mA
Měřená délka	25...1500 mm
Tyč snímače	Ø 10 mm
Provozní teplota	-40...+85 °C
Třída ochrany	IP66, IP67, IP68, IP69K, NEMA 4X
Pouzdro elektroniky	1.4305 / AISI 303; 1.4404 / AISI 316L
Tyč snímače	1.4306 / AISI 304L; 1.4404 / AISI 316L

### Možnosti použití

- V palivových systémech
- Pro vysoce zápalné chemické látky
- V petrochemickém průmyslu
- V odvětvích s vysokými nároky na bezpečnost výrobního procesu

Měřitelný rozdíl