

## T-Easic ${ }^{\circ}$ FTS

La protezione intelligente contro il funzionamento a secco nelle pompe

SICK
Sensor Intelligence.

## I tuoi vantaggi

- Un sensore, due misurazioni: riduce i costi e i rischi di tipo igienico grazie a un unico punto di installazione
- Risparmio di costi con rapida installazione tramite adattatore di montaggio
- Risparmio di tempo con facile messa in servizio senza calibratura per i fluidi inizializzati
- Versione industriale facile da usare con guida menù intuitiva e display per un rapida messa in servizio
- Ridotta giacenza in magazzino grazie all'adattamento flessibile al diametro tubo
- Cablaggio ridotto mediante IO-Link 1.1 con comode regolazioni possibili e funzionalità di integrazione e clonazione

Ridotti tempi passivi con sistema di manutenzione minima

## Principio di misura

## Fluido

## Segnale d'uscita

## Processo di misurazione calorimetrico

Fluidi acquosi e oleosi
2 uscite digitali push-pull per flusso e temperatura (Q2 selezionabile come entrata digitale)

## Descrizione del prodotto

L'interruttore termico di portata T-Easic ${ }^{\circledR}$ FTS misura il flusso e la temperatura secondo il principio calorimetrico. Con due uscite digitali sorveglia i valori di misura e li trasferisce a un comando sovraordinato appena viene superato per eccesso o per difetto un valore limite impostato. L'impostazione parametri può avvenire tramite IO-Link. Nella versione industriale sono presenti anche un display OLED e pulsanti di comando. I valori dei fluidi preimpostati in fabbrica, come acqua e olio, accelerano e semplificano la messa in servizio; quasi tutti i liquidi possono essere calibrati facilmente e rapidamente. La custodia VISTAL ${ }^{\oplus}$ estremamente robusta della versione industriale protegge il sensore nei processi di pulizia, mentre la versione disponibile per applicazioni igieniche resiste anche in condizioni CIP/SIP.

## In breve

- Monitoraggio del flusso e misurazione della temperatura in un unico sensore
- Ottimizzato per acqua e olio; possibilità di teach-in per altri liquidi
- Grado di protezione IP 67/IP 69 e IO-Link 1.1
- Versione industriale in custodia VISTAL ${ }^{\text {® }}$ con display OLED orientabile di $180^{\circ}$
- Variante per applicazioni igieniche in acciaio inox, adatta per CIP-/SIP, temperatura di processo fino a $150^{\circ} \mathrm{C}$


## I vantaggi

- Un sensore, due misurazioni: riduce i costi e i rischi di tipo igienico grazie a un unico punto di installazione
- Risparmio di costi con rapida installazione tramite adattatore di montaggio
- Risparmio di tempo con facile messa in servizio senza calibratura per i fluidi inizializzati
- Versione industriale facile da usare con guida menù intuitiva e display per un rapida messa in servizio
- Ridotta giacenza in magazzino grazie all'adattamento flessibile al diametro tubo
- Cablaggio ridotto mediante IO-Link 1.1 con comode regolazioni possibili e funzionalità di integrazione e clonazione
- Ridotti tempi passivi con sistema di manutenzione minima


## Campi di applicazione

- Monitoraggio del flusso in circuiti del refrigerante e macchine di lavaggio
- Rilevamento del flusso e della temperatura nell'industria alimentare e negli impianti di lavaggio CIP
- Protezione e sorveglianza della pompa
- Sorveglianza dell'imbrattamento di filtri
- Misurazione delle prestazioni in processi di risciacquo e spruzzatura

Codice modello
Ulteriori esecuzioni degli apparecchi e accessori $\rightarrow$ wwwsick.com/T-Easic_FTS
Codice modello


