

## Misura a vibrazione Nivotester FTL325N

Unità di commutazione con ingresso NAMUR  
per montaggio su guida o come modulo  
indipendente



### Vantaggi:

- Nivotester FTL325N per la connessione di una, due o tre celle di misura (dispositivi a 1, 2 o 3 canali)
- Circuiti del segnale a sicurezza intrinseca Ex ia per l'impiego del sensore di misura in area a rischio di esplosione
- Sicurezza funzionale fino a SIL2 mediante monitoraggio della linea
- Custodia per guida DIN, per una semplice installazione in serie sulle guide standard del pannello di controllo
- Cablaggio veloce grazie alle morsettiere a innesto
- Interfaccia NAMUR secondo EN 50227 (DIN 19234; NAMUR) o IEC 60947-5-6 per collegare sensori NAMUR o inserti elettronici

da **108,00 CHF**

Prezzo aggiornato al 24.01.2022

Per maggiori informazioni e conoscere il prezzo attuale:

[www.ch.endress.com/FTL325N](http://www.ch.endress.com/FTL325N)

**Campo applicativo:** L'unità di commutazione è utilizzata per il controllo di livello in serbatoi di liquidi, anche in area a rischio di esplosione. È adatto per la protezione di troppo pieno in serbatoi di liquidi combustibili e liquidi che inquinano l'acqua. Regolazione a due punti e controllo di livello con un solo dispositivo. Soprattutto per sistemi con requisiti di sicurezza fino a SIL2 secondo IEC 61508 /IEC 61511, utilizzando un sensore Liquiphant con inserto elettronico FEL56 o FEL58

---

## Caratteristiche e specifiche

---

### Controllo/Liquidi

**Principio di misura**

Vibrazione/Liquidi

---

**Caratteristica / Applicazione**

Unità di commutazione con tecnologia NAMUR per montaggio su guida

SIL2, secondo 61511

A sicurezza intrinseca

---

**Alimentazione / Comunicazione**

NAMUR

24 V c.a., c.c./230 V c.a.

---

**Temperatura ambiente**

Installazione singola:

-20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F)

Montaggio su guida DIN:

-20 ... 50 °C

(-4 ... 122 °F)

---

**Comunicazione**

1 canale: 1 livello SPDT + 1 allarme SPST

3 canali: 3 livelli SPDT + 1 allarme SPST

---

**Certificati / Approvazioni**

ATEX, FM, CSA, IEC Ex, INMETRO, NEPSI, EAC

---

**Approvazioni di sicurezza**

Prevenzione di troppo pieno WHG

SIL

---

### Controllo/Solidi

**Principio di misura**

Vibrazione/Solidi

---

## Controllo/Solidi

### Caratteristica / Applicazione

Unità di commutazione con tecnologia NAMUR per montaggio su guida

SIL2, secondo 61511

A sicurezza intrinseca

### Alimentazione / Comunicazione

NAMUR

24 V c.a., c.c./230 V c.a.

### Temperatura ambiente

Installazione singola:

-20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F)

Montaggio su guida DIN:

-20 ... 50 °C

(-4 ... 122 °F)

### Comunicazione

1 canale: 1 livello SPDT + 1 allarme SPST

3 canali: 3 livelli SPDT + 1 allarme SPST

### Certificati / Approvazioni

ATEX, FM, CSA, IEC Ex, INMETRO NEPSI

### Approvazioni di sicurezza

Prevenzione di troppo pieno WHG

SIL

Maggiori informazioni [www.ch.endress.com/FTL325N](http://www.ch.endress.com/FTL325N)